

## المستكشف النشط

## الدرس الأول

### وليام تاينر



من هو ؟

- عالم في مجال علوم الإنسان الثقافية وخبير تكنولوجي ، وصانع أفلام .
- يستخدم أنواعاً مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في جوانب متعددة من عمله .
- يعمل وليام تاينر علي إيجاد حلول حقيقة للمشكلات ، فتستفيد المجتمعات المحلية من عمله .

يعتقد أن :

- استخدام التكنولوجيا ب طريقة إيجابية يساعد الناس علي أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين
- التواصل الرقمي أمر هام لتبادل الآراء وتكون علاقات جيدة .



يعمل وليام تاينر مع منظمات تقوم ب :

- مساعدة الأفراد علي التواصل مع أفراد آخرين .
- تقديم خدمات للأفراد تساعدهم عن طريق :
  - بناء أدوات رقمية سهلة الاستخدام .

2 - انشاء تطبيقات توفر للناس المعلومات التي يحتاجون إليها مثلاً :

اذا وجد شخص صعوبة في دفع فواتيره ، فيمكنه استخدام احدى التطبيقات التي يحصل من خلالها على مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها .



كيف تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين ؟

- السفر أصبح أسهل بسبب إمكانية حجز تذاكر ( القطارات ، التوبيسات ، الطائرات ) عبر الانترنت ، كذلك سهولة حجز تذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية عبر الانترنت .
- توفير كم هائل من المعلومات بفضل موقع بنك المعرفة المصري .





## المواطنة الرقمية

## الدرس الثاني



## البصمة الرقمية

تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت.

## تتضمن بصمتك الرقمية

- الواقع الالكتروني التي تزورها.
- كل ما تشاركه مع الآخرين.

لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن غيرك بطريقة آمنة ومسئولة.



## المواطنة الرقمية

هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة **أخلاقية ومسئولة وأمنة**.

## تساعدك المواطنة الرقمية على:

- استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها.
- حماية بصمتك الرقمية.

## لكي تصبح مواطناً رقمياً عليك :

- التحلي بالأخلاقي والمسؤولية من خلال التعامل مع الناس عبر الانترنت باحترام.
- استخدام برامج محدثة.
- توثيق المراجع التي تجدها على الانترنت.
- استخدام الانترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور قوية.

## بصفتك مواطناً رقمياً فما هي حقوقك ومسؤولياتك ؟



## المسؤوليات

- 1 - لا تقوم بقرصنة محتوى محمياً أبداً، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه.
- 2- إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الانترنت .
- 3- مشاركة أصدقائك الأمور التي ترثاح الي قولها وجهها لوجه .
- 4 - تأكد من تقييم ما تشاهده أو ما مستشاركه ، وتأكد من المعلومات قبل مشاركتها هل هي امنة للمشاركة وانها من مصدر امن غير مقرصن .
- 5 - تأكد من تقييم كيفية استخدامك للانترنت وتساءل ( هل ما تشاهده مثير لل وقت ؟ وهل المحتوى آمن ؟ ) .
- 6 - من المهم تحقيق التوازن بين استخدام الانترنت والتواصل الشخصي مع الآخرين .



**القرصنة الرقمية :** هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير .

## الحقوق

1- لا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك ، **مثال** : اذا رفعت upload مقاطع فيديو أو أغاني أو قصصاً من تصميمك أو تأليفك علي شبكة الانترنت . فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة .

2- التفاعل مع الآخرين عبر الانترنت ويتضمن ذلك : التواصل مع افراد اسرتك ومعلميك واصدقائك - نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك - التعبير عن آرائك بشكل لا يسيء الى الآخرين .



3- مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها عبر الانترنت مع احترام : حقوق الملكية الفكرية - ذكر المصادر التي حصلت منها على المعلومات .

4- استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك في ظل احترام القانون .





## التواصل عبر الانترنت

## الدرس الرابع

يمكنك استخدام الإنترن特 بشكل متزامن Asynchronous وغير متزامن Synchronous للتواصل.

### أولاً : الاتصال المتزامن Synchronous

الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية ، عن طريق تبادل المعلومات أو الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل :

#### 1 - محادثات الفيديو :video chats



تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك .

الأدوات اللازمة للقيام بمحادثات الفيديو : جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت . تطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو .

#### 2- المراسلة الفورية (IM) : Instant messaging



- تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنط . ويمكن أن تتضمن الرسائل نصا فقط أو تصاف إليه صور أو مقاطع فيديو .

الأدوات اللازمة للمراسلة الفورية : برنامجه مراسلة فوريه على الكمبيوتر الخاص بك أو تطبيق للتليفون المحمول .

تطبيق التليفون المحمول : هو تطبيق يعمل على الجهاز المحمول ، ويتيح لك الوصول المباشر إلى البرامج المختلفة ، بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبتاً بشكل مسبق على جهازك والبعض الآخر يحتاج إلى التحميل من أمثلتها :

محادثات الفيديو

صفحات التواصل الاجتماعي

المراسلة الفورية

البريد الإلكتروني

#### 3 - غرف الدردشة :Chat rooms



تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات ، وعادة ما تركز غرفة الدردشة على موضوع واحد فحسب .

الأدوات اللازمة للتواصل عبر غرف الدردشة : أحد متصفحات الإنترنط للوصول إلى الإنترنط أو تطبيق للتليفون المحمول مثل : انترنت اكسبلورر و جوجل كروم .

### ثانياً : الاتصال غير المتزامن Asynchronous

اتصال لنقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه ( لا يتطلب استجابة فورية ) ، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل :



البرامج التعليمية المسجلة

إرسال ملف على البريد الإلكتروني

#### البريد الإلكتروني EMAIL :

يستخدم لإرسال الرسائل واستقبالها . وتعد رسائل البريد الإلكتروني أكثر رسمية من الرسائل الفورية والنصية .

الأدوات اللازمة لإرسال رسائل البريد الإلكتروني :

- أحد متصفحات الإنترنط للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني مثل internet explorer أو google chrome
- أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول .





### كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني

### الدرس الخامس

#### 1 - إجراء محادثات الفيديو



- لبدء محادثة فيديو:** يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين.
- إذا أردت في الانضمام إلى محادثة ما:** فعليك أن تتنقل على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبل الشخص الذي بدأ المحادثة.
- للرد على المحادثة:** يمكنك الضغط على أيقونة الهاتف/الفيديو.

اثناء المحادثة :



- يمكنك** تشغيل الميكروفون والكاميرا ، في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسؤول عن المحادثة ميكروفونات الأشخاص الآخرين.
- يمكنك** غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء .



- إذا كانت الكاميرا **قيد التشغيل**، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رؤيتها؛ لذلك، ارتدي ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجوداً في مكان عام.
- تحدث عندما يأتي دورك **وتأكد** من عدم وجود أي شيء في الخلفية **يشير إلى عنوانك** أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها.

#### 2 - غرف الدردشة

يمكن في غرفة الدردشة : كتابة تعليقك وإرساله - الرد على الرسائل. وقد يرد بعض المشاركين على رسالتك أيضاً .



#### 3 - المراسلة الفورية

للقيام بالراسلة الفورية :

- اضغط على اسم الشخص الذي ترغب في الدردشة معه .
- ثم اكتب رسالتك، وانقر على أيقونة "إرسال".

**مميزات المراسلة الفورية :**

- تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل.
- يمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل.

**تذكر دائمًا** أنه من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين .



#### 4 - البريد الإلكتروني

يستخدم البريد الإلكتروني في المواقف **الأكثر رسمية** مثل :

2 - مراسلة معلمك

1 - إنشاء حساب على بنك المعرفة المصري

لإرسال رسالة بريد إلكتروني لشخص ما :

- أكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة "إلى: to" .
- أكتب معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في خانة "subject" .

**عند كتابة رسالة بريد الكتروني تأكد من :**

- استخدام القواعد النحوية الصحيحة .
- استخدم عبارات التحية والختام ، وكن مهذباً وواضحاً .
- إذا كنت ترسل مرفقات ، فتأكد من أن المعلومات التي ترسلها آمنة ودقيقة .





## بيئات التعلم عبر الإنترنت ومصادرها

## الدرس السادس

### بيئات التعلم عبر الإنترنت online learning environments



- تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت مثل منصة Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
- يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلميهم ونشر المهام الدراسية عند إكمالها .

### مصادر التعلم عبر الإنترنت online learning sources



#### 1 - بنك المعرفة المصري :

- المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
- تمكّن من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها .



#### 2 - فلابي vlaby :

- منصة معامل افتراضية غنية بالمعلومات .
- تمكّن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .



#### 3 - ناشيونال جيوغرافيك كيدز :

مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة تشمل :

الجغرافيا

التاريخ

العلوم

الحيوانات

#### 4 - مصمم خرائط تفاعلي :



- خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوغرافيك .
- يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Interactive Mapmaker أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين .
- يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
- يُعد، موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.





## خطة للبحث الرقمي

## الدرس السابع

إجراء بحث رقمي للحصول على محتوى موثوق

من المهم **التخطيط** قبل إجراء أي بحث رقمي. حيث يساعدك التخطيط على تركيز بحثك على المعلومات التي تحاول جمعها.

## 1 - اختر موضوع بحثك :



دون ملاحظاتك بشأن معلوماتك عن الموضوع وما النقاط التي تريد أن تتعلمها منه.

## 2 - اختر أنواع المصادر الالكترونية التي ستستخدمها :

- لا يقتصر البحث الرقمي على **المصادر النصية** فقط ، يمكن ان يتضمن بحثك **مصادر أخرى** مثل :

الصور

مقاطع الفيديو

التسجيلات الصوتية

- يمكنك استشارة معلمك أو أحد والديك أو أمين مكتبة المدرسة حول المصادر التي يصلح استخدامها في بحثك

## 3 - قيم أنواع المصادر التي اخترتها هل هي :



## مصادر غير موثوقة

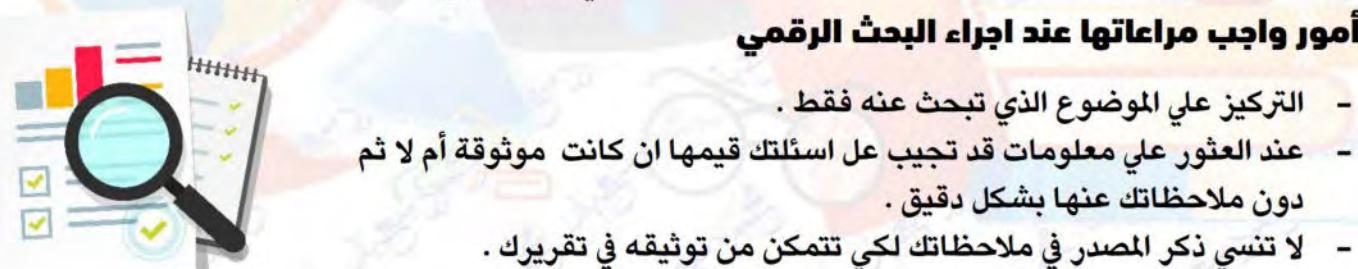


## مصادر موثوقة

- قد تجد معلومات صحيحة على موقع التواصل الاجتماعي، مثل فيسبوك وموقع الوiki والمدونات .
- من المحتمل أيضاً أن تجد معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب .
- لذلك، عليك الحذر عند استخدام المعلومات التي تجدها في هذه الأنواع من المصادر .

- هي مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها .
- تقدم المعلومات في هذه المصادر بطريقة احترافية وتكتب بعناية، كما تقل فيها الأخطاء النحوية والإملائية .

## أمور واجب مراعاتها عند اجراء البحث الرقمي



- التركيز على الموضوع الذي تبحث عنه فقط .
- عند العثور على معلومات قد تجيب عن أسئلتك قيمها ان كانت موثوقة أم لا ثم دون ملاحظاتك عنها بشكل دقيق .
- لا تنسى ذكر المصدر في ملاحظاتك لكي تتمكن من توثيقه في تقريرك .

## تنظيم التقرير وكتابته

- بعد الانتهاء من البحث عبر الإنترت، اجمع ملاحظاتك والمعلومات الموثوقة واستخدمها لكتابة مخطط .
- يساعدك المخطط على تقديم معلوماتك في تقريرك بطريقة منطقية .

## كتابة المخطط

على المخطط أن يتضمن الأجزاء التالية :

**مقدمة** تعرض موضوع التقرير **فقرات داعمة** تقدم المعلومات التي قدمتها **خاتمة** أو أفكاراً نهائية حول المعلومات.





## مهارات حل المشكلات

## الدرس الثاني

قد تواجهك مشكلات عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات ، قد يبدو لك حل المشكلة أمراً صعباً لذلك عليك بعض الخطوات لحل المشكلة بسهولة .

## خطوات حل المشكلات التكنولوجية الشائعة

## 1 - بناء فرضية :

الفرضية هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء ، وهي محاولة للإجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره .



## 2 - اختبر فرضيتك :

قم في هذه الخطوة باختبار تخمينك **ولكن** لا تنجز أي اختبار يعرضك للخطر .



## 3 - تحقق من نجاح اختبارك

عند انتهاءك من اختبار فرضيتك اذا لم ينجح ، فلا يوجد مشكلة فنحن نتعلم من اخطائنا ونستفيد منها عند بناء الفرضية التالية .

## استراتيجية تقسيم المشكلات الى أجزاء صغيرة

- عندما نواجه مشكلات تكنولوجية **أكثر تعقيداً** علينا تقسيم هذه المشكلات الى **أجزاء صغيرة** وحلها تدريجياً .
- اذا كان معك مجموعة من الأشخاص يساعدونك في حل مشكلة كبرى ، قم بتخصيص جزءاً من أجزاء المشكلة الصغيرة لكل منهم ليحله .
- بعد تقسيم المشكلات التكنولوجية الكبرى حاول ان تنجز الأجزاء التي بإمكانك حلها خطوة صغيرة تلو الأخرى هادفاً الى حل المشكلة الكبرى .

## مثال : طلب منك معلمك المساعدة في تنظيم رحلة للفصل :

قد تبدو المهمة الموكلة إليك صعبة للغاية. ولكن إذا قسمتها إلى عدة مهام صغيرة، فستصبح أسهل كالتالي :

- حدد تاريخ الرحلة وتوقيتها.
- اسأل عن سعر الرحلة لكل تلميذ.
- حدد الأغراض التي على التلاميذ إحضارها معهم .

**لاحظ** : من الاستراتيجيات الهامة عند حل المشكلات " **استراتيجية المحاولة والخطأ**" وهي استراتيجية تعتمد على افتراض واختبار طرق مختلفة لحل مشكلة ما لحين الوصول الى طريقة ناجحة لحل المشكلة في النهاية .





## تقديم المعلومات

## الدرس الثالث

### تقديم المعلومات باستخدام الأدوات الرقمية

عندما تقدم المعلومات، فكر في الأدوات الرقمية (**البرامج**) التي ستساعدك على تقديم (**تصميم**) تلك المعلومات بشكل مميز وجذاب ، ومن أمثلة تلك البرامج :

**برنامج ( Microsoft 365 )** الذي يتضمن حزمة من البرامج المختلفة مثل



برنامج النشر المكتبي  
Publisher



برنامج معالجة الكلمات  
Word



برنامج العروض التقديمية  
Power point

لتحميل واستخدام حزمة برامج Microsoft 365 فأنت بحاجة إلى جهاز رقمي (كمبيوتر) محدث ليتحمل البرنامج الذي يتم تنزيله .

### المفاهيم الرقمية الواجب مراعاتها عند التصميم

#### 1 - الهوامش

الهامش : هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق أو اللوحة الإعلانية ومحتواه .

- من المهم ترك مساحة فارغة عند اطراف تصميم ملصقك الاعلاني حتى لا يبدو تصمييك مكتظاً وغير جذاب بصرياً
- عند انشاء تصميم جديد من الضروري وجود هامش ثابت مثل 25 ملم ، لكي يبدو تصمييك جيداً .

#### 2 - نوع الخط وحجمه :

- راعي عند قيامك بتصميم جديد ان تختار حجم خط مناسب ويتمكن روئيته وقراءته بسهولة .

#### في حالة استخدام خط صغير جداً

#### فسيبذل جمهورك جهداً كبيراً لمحاولة قراءة المعلومات

قد يضطرك ذلك إلى اختصار المعلومات التي تشاركها .

- هناك مجموعة من أنواع الخطوط التي يمكنك الاختيار من بينها ، ولكن من الأفضل ان تستخدم الخطوط البسيطة لأن الخط المعقد يشتت الانتباه وتصعب قراءته .

#### 3 - الألوان :

- تناغم الألوان يلفت النظر لذلك اختر الألوان التي تساعدك على إيصال رسالتك .
- يفضل الا تستخدم أكثر من 3 ألوان في الملصق .
- خذ لون الخلفية في اعتبارك عند اختيار لون الخط .



#### 4 - الصور :

- من الشائع استخدام الصور في الملصقات أو اللوحات الاعلانية .
- يجب ان تناسب الصور المحتوى الذي تشاركه .
- يجب استخدام صور واضحة ذات جودة عالية وملائمة للموضوع .



## الخوارزميات Algorithms

## الدرس الخامس



## الخوارزميات Algorithms

## الدرس الخامس

**الخوارزمية Algorithms** : هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما .

### أمثلة لتوسيع استخدام ( الخوارزميات ) في حياتنا

مثال 1 : عندما تنظف غرفتك ، تتبع بعض الخطوات التي تعد نوعاً من ( الخوارزميات ) مثل :

- 1- تنظيف الغبار .
- 2- مسح الأسطح المستوية .
- 3- تنظيف أرضية الغرفة .

مثال 2 - عندما تعطي إرشادات لوصف مكان ما ، فإن هذا يعد نوع من ( الخوارزميات ) :

مثال 3 - عندما تكون في المدرسة ، فإنك تستخدم الخوارزميات عند حل مسألة لفظية في مادة الرياضيات حيث :

- 1- تقوم بتقسيم السؤال إلى أجزاء .
- 2- تتبع سلسلة من الخطوات للإجابة .

### استخدام الكمبيوتر ( للخوارزميات )

- تستخدم أجهزة الكمبيوتر وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهام محددة .
- عندما تريد جمع معلومات بخصوص أمر ما عبر الانترنت فإنك تدخل بعض **الكلمات المفتاحية** في محرك البحث ، يستخدم محرك البحث خوارزميات لإعطاءك النتائج .
- تساعدك الخوارزميات في تحديد النتائج الأكثر صلة بموضوع بحثك .
- عندما تدخل كلماتك المفتاحية في محرك البحث ، من المهم جداً اختيار الكلمات الصحيحة عندما تحاول جمع المعلومات حتى تحصل على نتائج أكثر دقة .

**مثال 1 :** تريد ان تستخدم محرك البحث للعثور علي إرشادات توصلك الي مكان ما :

سيستخدم محرك البحث قاعدة بيانات الأسماء والمعلومات الموجودة في الخرائط الرقمية لتزويديك بالنتائج .

**مثال 2 :** عند استخدام برنامج معالج الكلمات " word " الخوارزميات لكتابية جملة " أسمى أسمى / أحمد " ، فإن البرنامج يتبع الخطوات التالية :

- 1- يتعرف تلقائياً على المفتاح المضغوط للحرف " الأول : هل هو حرف متصل أم منفصل ؟
- 2- يعرض الحرف على الشاشة .
- 3- يكرر العملية حتى تنتهي الكلمة .
- 4- يتحقق من كتابة هذه الكلمة بالشكل الصحيح . إذا كانت صحيحة ، لا يفعل شيئاً . وإذا كانت غير صحيحة ، يشير إلى احتمال وجود خطأ إملائي .
- 5- يكرر العملية ويكملها حتى تنتهي الجملة .



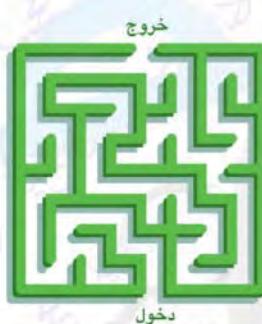
مبادئ البرمجة

الدرس السادس



**البرمجة " coding " :** هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل .

- الشفرة البرمجية ( coding ) : يمكنك من خلالها ابتكار وإنشاء الرسوم المتحركة والأفلام وألعاب الفيديو.
- أجهزة الكمبيوتر " كالبشر " تستخدم **لغات** مختلفة .
- يمكنك تعلم التشفير باستخدام **لغات البرمجة** من خلال العديد من المواقع . ( code.org )



## هل سبق لك ان اتيت متاهة ؟

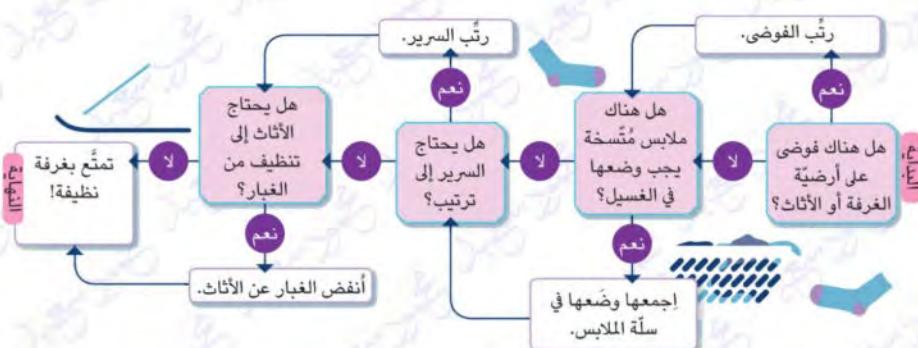
- لاحظ المتابهة جيداً، ثم قدم الارشادات حول كيفية حلها ، وفك في عدد المسافات التي ستحتاج الي اجتيازها وفي أي اتجاه للخروج من المتابهة .
- يمكنك ابتكار متابهات على موقع code.org



**المخطط الانسيابي flowchart** : هو طريقة لعرض مشكلة ما علي هيئة خطوات منطقية بسيطة

- تشبه المخططات الانسيابية عملية البرمجة ولكنها تعرض الخيارات والبدائل بناءً على احتمالك.

**مثال لتوضيح طريقة عمل المخطط الانسيابي :**





## فن الجرافيك Graphic Art

## الدرس السابع

### برنامجه الرسام ( Microsoft paint )



أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسومات ، ويمكنك من خلاله ابتكار صورك الخاصة أو تحرير الصور على أجهزة الكمبيوتر .

#### كيف يمكنك فتح برنامجه الرسام

- 1- أضغط على قائمة أبدأ " start – up menu " .
- 2- ثم اضغط على مجلد الملحقات " Accessories " .
- 3- ابحث عن برنامجه الرسام واضغط على الايقونة الخاصة به

**بعد فتح البرنامج علي جهازك ستظهر لك شاشته الافتتاحية التي تتضمن :**

1- شريط القوائم " Menu Bar " : يتضمن الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها و إمكانية تحرير الألوان والصور .

2- مربع الأدوات " Tool Box " : يتضمن كل الأدوات التي ستحتاج إليها في تصميم رسمك **و منها :**

التحديد



التكبير



الشكل البيضاوي



المحاة



ملء شكل بلون



البخاخ او فرشاة الرسم

المستطيل



كتابة نص



القلم الرصاص والفرشاة



الخط المستقيم والخط المنحني



**بواسطة برنامجه الرسام يمكنك تعديل الصور كالتالي :**

1- تباعث الألوان " تعديل الألوان " باستخدام الخيارات المخصصة لذلك .

2- قص أجزاء معينة من الصورة " cropping " لاستخدامها في رسمك .

3- إضافة نص إلى الصورة :



- اضغط على طرف الصورة السفلي السفلي الأيمن مع سحب مؤشر الفأرة للليمين حتى تكون مساحة بيضاء كافية لكتابة النص .

- ثم قص النص من المساحة البيضاء وألصقه على الصورة .

- 4- تغيير حجم الصورة أو اتجاهها .

**أدوات الجرافيك المتوفرة في برنامج معالج الكلمات word :**

- تتوفر في برنامج معالج الكلمات بعض الأدوات التي تساعدهك **لتصميم** عناصر الجرافيك وذلك من خلال :

- الضغط على علامة التبويب ادراج " insert " في شريط القوائم " Mena bar " ستظهر لك مجموعة من

**الخيارات المختلفة مثل :**

- الأشكال - الايقونات - النماذج ثلاثية الابعاد - الرسوم التخطيطية



P



## إنشاء عرض تدريسي

## الدرس الثامن

**برنامجه العروض التقديمية power point** يستخدم لتصميم عروض تقديمية تتضمن :

تأثيرات مميزة

صور

مؤثرات حركة

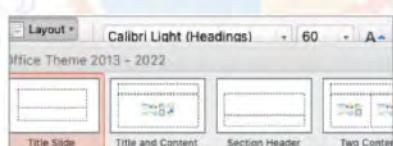
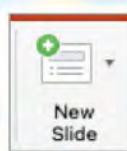
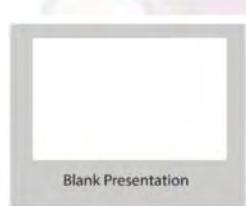
نصوص

**الشريحة slide :** هي صفحة عرض في برنامج العروض التقديمية تحوي نصوصك وصورك في الجزء اليسير من الشاشة الافتتاحية .

- ستلاحظ وجود صورة صغيرة "Thumbnail" لكل شريحة تتشكل ، وهي صورة هدفها معاينة الشريحة .

### لإنشاء عرض تدريسي عليك اتباع الخطوات التالية :

P



- 1 اضغط على برنامج العروض التقديمية علي جهاز الكمبيوتر .

- 2 اضغط علي عرض تدريسي فارغ ( Blank presentation )

سيظهر شريط القوائم يتضمن علامات تبويب ( Tabs ) متعددة ، تتضمن كل علامة تبويب مجموعة من الأدوات يمكنك من خلالها إنشاء عرضك التقديمي .

- 3 ستلاحظ وجود شريحة ( slide ) ترشدك الي النقر لكتابة عنوان و عنوان فرعي للعرض التقديمي ، يمكنك إضافة اسمك في الجزء المخصص للعنوان الفرعي .

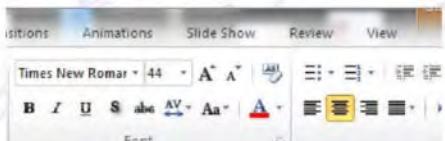
- 4 لإضافة شريحة جديدة لعرضك اضغط على ( New slide )

- 5 يمكنك اختيار تصميم كل شريحة من خلال الضغط على علامة تبويب تصميم ( Layout ) في القائمة الرئيسية .



## بعض الأدوات والمميزات المتوفرة في برنامج العرض التقديمي "باؤريونت"

### 1 - إضافة نص :



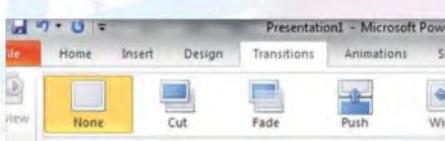
- لاضافة نص اضغط على مربع النص في الشاشة الافتتاحية . ثم اختر نوع الخط الذي تود استخدامه وحجمه ، وابداً بالكتابة .

### 2 - إضافة بصريات ومؤثرات :

يمكنك إضافة العديد من المؤثرات البصرية التي تساهم في إبراز عرضك التقديمي بواسطة الأدوات التالية :



- تصميم ( design ) : اضغط على خيارات التصميم لكل شريحة، ومن ضمنها ألوان الخلفية.



- انتقالات ( Transitions ) : مؤثرات تستخدمن عند الانتقال من شريحة لأخرى .



- مؤثرات الحركة ( Animations ) : إختار أنواع المؤثرات الحركية التي استخدمها مع كل شريحة .

- عرض الشرائح ( slide show ) : حدد الطريقة التي تود تقديم عرضك بها وتوقيت كل شريحة .

يمكنك في النهاية مشاهدة العرض الذي اعدته من خلال الضغط على ايقونة العرض أو بالضغط على مفتاح F5 من لوحة المفاتيح .



### 3 - إدراج الصور :

- لإدراج الصور اضغط على علامة تبويب " إدراج " ، ثم خيار " صور " .
- اختر ما تحتاج اليه من شريط القوائم ثم اسحب الصورة بمؤشر الفارة الى داخل الشريحة .

- يمكنك ايضاً ادراج صورة أنشأتها من خلال برنامج آخر داخل العرض التقديمي الخاص بك

### الأمور الواجب مراعاتها عند تصميم العرض التقديمي :



- 1- تجنب الفقرات أو الجمل الطويلة .
- 2- التتحقق من أن يكون نوع الخط وحجمه مقراءين .
- 3- استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلاً من النصوص كلما أمكن .





# بنك أسئلة التّester على الفصل الدراسي الثاني

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

## اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

## السؤال الأول

الموقع ..... تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات ١

غير موثوقة المصدر أ لا شيء مما سبق ب موثوقة المصدر ج

معلومات مليئة بالأراء والأخطاء هي من المصادر الموثوقة ج المصادر المشكوك فيها ب المصادر غير الموثوقة أ

من الضروري أن يتضمن مخططك للبحث ..... . ج فقرات تقدم المعلومات ب معلومات مشكوك في صحتها أ

أحد أكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر ..... ج بنك المعرفة المصري ب Google ج

من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترنت والتي تتيح مشاهدة الأصدقاء أو أسرتك بالصوت والصورة: ..... ج الرسائل الفورية ب البريد الإلكتروني ج محادثة الفيديو أ

عند استخدام الصور في الملصق الإعلاني يجب أن تكون ذات دقة ..... ج عالية ب غير جيدة أ

هي تداول محتوى بشكل غير قانوني؛ بهدف مشاركته أو بيعه. ..... ج التكنولوجيا ب القرصنة أ المواطننة الرقمية ج

قلة عدد الألوان المستخدمة داخل اللوحة الإعلانية يجعلها ..... ج صعبة الفهم ب لافتة للنظر ج تفتقد للتصميم الجيد أ

أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب فخمنت وجود عطل في مفتاح التشغيل، يُسمى هذا التخمين ب ..... ج الفرض ب المواطننة الرقمية ج

شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المخصص له، فهذا يعني أنه يقوم بخطوة ..... . ج بناء الفرضية ب اختبار الفرضية ج البصمة الرقمية ج



لتقدم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فإنه عليك القيام أولاً بـ.....

**٢** التتحقق من نجاح الاختبار

**ب** إعداد الفروض

**أ** اختبار الفروض

يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال .....  
**٣**

جهاز الطابعة

**ب** التليفون المحمول

**أ** الماسح الضوئي

هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة.

**٤** المشكلة

**ب** اختبار الفرضية

**أ** الفرضية

يتضمن خطوات حل المشكلات التكنولوجية .....  
**٥**

**٦** أ ، ب معا

**ب** اختبار الفرضية

**أ** بناء الفرضية

كتب " احمد " بحثاً عن السياحة في مصر، واقتبس جزءاً من البحث من منصة بنك المعرفة المصري ، فانه يجب عليه.....  
**٧**

مشاركة أبحاث الآخرين لبيعها دون استذنائهم

**ب** نشر البحث بدون الاشارة إلى الناشرين

**أ** الاشارة إلى الناشرين أو المؤلفين في بحثه

تُسمى المساحة الفارغة بين أطراف اللوحة الإعلانية بـ .....  
**٨**

**٩** خيارات الصور

**ب** الهاشم

**أ** الخطوط

هي أولى خطوات إجراء البحث.

**١٠** كتابة أفكار نهائية حول البحث

**ب** اختيار موضوع البحث

**أ** استخدام مصادر غير موثوقة

استخدام ألوان ..... تجعل الملصق الإعلاني يبدو جذاباً.  
**١١**

**١٢** كثيرة

**ب** معتمدة

**أ** متذاغمة

عند إجراء بحث رقمي، يجب أن يتضمن مخططك .....  
**١٣**

**١٤** معلومات غير موثوقة

**ب** تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث

**أ** مقدمة لموضوع البحث

من مصادر التعلم الرقمية عبر شبكة الإنترنت .....  
**١٥**

**١٦** تطبيق Facebook

**ب** EKB بنك المعرفة المصري

**أ** WhatsApp تطبيق

يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة .....  
**١٧**

**١٨** التتحقق من نجاح الاختبار

**ب** إعداد الفروض

**أ** اختبار الفروض

إضافة المصادر لبحثك واختيار تصميم مختلف وحجم ولون خط مناسبين تستخدم برنامج .....  
**١٩**

**٢٠** الجداول الحاسوبية Excel

**ب** Word معالج الكلمات

**أ** Google Chrome

تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج .....  
**٢١**

**٢٢** Google Chrome جوجل كروم

**ب** Paint الرسام

**أ** Word معالج الكلمات



٤٦ يجب عند إجراء بحث ..... المعلومات بعد الحصول عليها.

٤٧ حذف  تكرار  تقييم

٤٨ من طرق عرض وتقديم المعلومات بصورة جذابة وممتعة استخدام .....  صور ذات دقة منخفضة  الألوان المعتمة

٤٩ الملصق الإعلاني  الألوان المعتمة  هي كتابة أفكار نهائية حول المعلومات التي قدمتها في البحث.

٥٠ الخاتمة  المقدمة  الفقرات

٥١ إستراتيجية ..... هي عملية تجربة طرق مختلفة لحل المشكلة لحين الوصول لحل ناجح.

٥٢ التخمين  بناء الفرضية  المحاولة والخطأ

٥٣ الواقع غير الموثوق به يقدم معلومات .....  خالية من الأخطاء الاملائية  مليئة بالاطياء الاملائية

٥٤ حلها.  تقسيم المشكلات الكبرى إلى عدة مهام أصغر يجعل من ..... حلها.

٥٥ الصعب  المستحيل  السهل

٥٦ من البرامج التي تُستخدم لعرض وتقديم المعلومات .....  التقديمية  PowerPoint العروض  Google Chrome جوجل كروم

٥٧ ..... لتكبير التصميم في برنامج الرسام نستخدم الأداة

٥٨ .....

٥٩ ..... ولیام تاینر من علماء .....

٦٠ الأثار  البيئة  علوم الإنسان

٦١ .....

٦٢ .....

٦٣ .....

٦٤ .....

٦٥ .....

٦٦ .....

٦٧ .....

٦٨ .....

٦٩ .....

٦١٠ .....

٦١١ .....

٦١٢ .....

٦١٣ .....

٦١٤ .....

٦١٥ .....

٦١٦ .....

٦١٧ .....

٦١٨ .....

٦١٩ .....

٦٢٠ .....

٦٢١ .....

٦٢٢ .....

٦٢٣ .....

٦٢٤ .....

٦٢٥ .....

٦٢٦ .....

٦٢٧ .....

٦٢٨ .....

٦٢٩ .....

٦٣٠ .....

٦٣١ .....

٦٣٢ .....

٦٣٣ .....

٦٣٤ .....

٦٣٥ .....

٦٣٦ .....

٦٣٧ .....

٦٣٨ .....

٦٣٩ .....

٦٤٠ .....

٦٤١ .....

٦٤٢ .....

٦٤٣ .....

٦٤٤ .....

٦٤٥ .....

٦٤٦ .....

٦٤٧ .....

٦٤٨ .....

٦٤٩ .....

٦٥٠ .....

٦٥١ .....

٦٥٢ .....

٦٥٣ .....

٦٥٤ .....

٦٥٥ .....

٦٥٦ .....

٦٥٧ .....

٦٥٨ .....

٦٥٩ .....

٦٦٠ .....

٦٦١ .....

٦٦٢ .....

٦٦٣ .....

٦٦٤ .....

٦٦٥ .....

٦٦٦ .....

٦٦٧ .....

٦٦٨ .....

٦٦٩ .....

٦٦١٠ .....

٦٦١١ .....

٦٦١٢ .....

٦٦١٣ .....

٦٦١٤ .....

٦٦١٥ .....

٦٦١٦ .....

٦٦١٧ .....

٦٦١٨ .....

٦٦١٩ .....

٦٦٢٠ .....

٦٦٢١ .....

٦٦٢٢ .....

٦٦٢٣ .....

٦٦٢٤ .....

٦٦٢٥ .....

٦٦٢٦ .....

٦٦٢٧ .....

٦٦٢٨ .....

٦٦٢٩ .....

٦٦٢١٠ .....

٦٦٢١١ .....

٦٦٢١٢ .....

٦٦٢١٣ .....

٦٦٢١٤ .....

٦٦٢١٥ .....

٦٦٢١٦ .....

٦٦٢١٧ .....

٦٦٢١٨ .....

٦٦٢١٩ .....

٦٦٢٢٠ .....

٦٦٢٢١ .....

٦٦٢٢٢ .....

٦٦٢٢٣ .....

٦٦٢٢٤ .....

٦٦٢٢٥ .....

٦٦٢٢٦ .....

٦٦٢٢٧ .....

٦٦٢٢٨ .....

٦٦٢٢٩ .....

٦٦٢٢١٠ .....

٦٦٢٢١١ .....

٦٦٢٢١٢ .....

٦٦٢٢١٣ .....

٦٦٢٢١٤ .....

٦٦٢٢١٥ .....

٦٦٢٢١٦ .....

٦٦٢٢١٧ .....

٦٦٢٢١٨ .....

٦٦٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١١ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٢ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٣ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٤ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٥ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٦ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٧ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٨ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢١٩ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢٠ .....

٦٦٢٢٢٢٢٢٢٢٢١ ..... <img alt

# العنوان

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

أ. محمود سعيد

..... مصدر شائع على الانترنت يمكن الاطفال من العثور على معلومات.

٣٧

ناشيونال جيوجرافيك كيدز

ج

منصة Edmodo

ب

منصة Vlaby

أ

..... القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية وأخلاقية تطلق على .....

٣٨

القرصنة

ج

البصمة الرقمية

ب

المواطنة الرقمية

أ

..... يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال .....

٣٩

جهاز الطابعة

ج

الهاتف المحمول

ب

الماسح الضوئي

أ

..... من الاستخدامات الايجابية للإنترنت .. .

٤٠

مشاركة محتوى الاخرين دون علمهم

ج

قرصنة محتوى الغير

ب

البحث عن معلومات

أ

..... من الشائع استخدام رسائل ..... في المواقف الاكثر رسمية.

٤١

الرسالة الفورية

ج

SMS

ب

البريد الإلكتروني

أ

..... يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تتصحه؟

٤٢

منصات التواصل الاجتماعي

ج

منصات مشاركة مقاطع

ب

بنك المعرفة المصري

أ

..... لإرسال واستقبال الرسائل الالكترونية بين الاشخاص نستخدم .. .

٤٣

موقع بنك المعرفة المصري

ج

محادثات الفيديو

ب

البريد الإلكتروني

أ

..... تتيح تطبيقات ..... التواصل مع الاخرين وإنشاء ملفات شخصية مثل الصور ومقاطع الفيديو.

٤٤

Google

ج

التواصل الاجتماعي

ب

بنك المعرفة المصري

أ

..... يُعد برنامج ..... من أشهر متصفحات الانترنت.

٤٥

Facebook

ج

Chrome Google

ب

WhatsApp

أ

..... من أشكال التواصل المترافق عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء أو أسرتك بالصوت والصورة .. .

٤٦

محادثة الفيديو

ج

البريد الإلكتروني

ب

الرسائل الفورية

أ

..... من أمثلة تطبيقات التواصل عبر الانترنت .. .

٤٧

أ، ب معًا

ج

Facebook

ب

WhatsApp

أ

..... التواصل عبر الانترنت يُعد من ..... الانترنت.

٤٨

لا شيء مما سبق

ج

سلبيات

ب

إيجابيات

أ

..... هي كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت.

٤٩

الเทคโนโลยيا المعلوماتية

ج

البصمة الرقمية

ب

المواطنة الرقمية

أ



**٠٠** نحتاج إلى ..... عند إجراء محادثة فيديو.

**٠١** جهاز كمبيوتر مزود بـ **ج** شاشة عرض **ب** كاميرا

**٠٢** تساعدك المواطن الرقمية على ..... .

**٠٣** **ج** حماية بصمتك الرقمية **ب** الإساءة للأخرين **أ** قرصنة محتوى الغير

**٠٤** **ج** مجموعات تهتم بموضوعات مختلفة لتبادل المعلومات والأراء . **ب** محادثات الفيديو **أ** المراسلة الفورية

**٠٥** **ج** مهم جداً لتكوين علاقات اجتماعية جيدة بين أفراد المجتمع . **ب** صنع الأفلام **أ** دفع الفواتير

**٠٦** **ج** يُستخدم تطبيق ..... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية. **ب** بنك المعرفة المصري EKB **أ** skype

**٠٧** **ج** استخدمك للتكنولوجيا الرقمية بطريقة إيجابية يجعلك مواطناً ..... . **ب** رقمياً ناجحاً **أ** لا شيء مما سبق

**٠٨** **ج** يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال ..... . **ب** محادثة الفيديو **أ** مصمم الخرائط التفاعلي

**٠٩** **ج** من ..... التكنولوجيا تعلم اللغات من خلال الصور **ب** سلبيات **أ** إيجابيات **ع** عيوب

**١٠** **ج** تسمح ..... عبر الانترنت بالتواصل بين الأشخاص دون تواجدهم في مكان واحد. **ب** البصمة الرقمية **أ** بيئات التعلم

**١١** **ج** عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل المعلومات في نفس الوقت تسمى بـ ..... . **ب** البريد الإلكتروني **أ** الاتصال غير المتزامن

**١٢** **ج** عند اتباعك للخوارزميات في كيفية تشغيل جهاز الكمبيوتر، فالخطوة الأولى هي ..... . **ب** إعادة تشغيل الجهاز **أ** توصيل مصدر التيار الكهربائي

**١٣** **ج** عند استخدامك لإحدى غرف الدردشة يجب عليك أن تكون ..... . **ب** إيجابياً **أ** مهذباً

**١٤** **ج** يحتوي على العديد من الأدوات التي تُستخدم في تصميم الرسوم . **ب** شريط العنوان **أ** مربع الأدوات



# تكنولوجيا المعلومات

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

أ. محمود سعيد



أى مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تنصح بها صديقك الذى يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء

**بنك المعرفة المصرى**

**Vlaby** منصة

**مصمم الخرائط التفاعلي**

٣٩

من خلال قائمة..... يمكنك استخدام أدوات الجرافيك في برنامج Word

**Help**

**View**

**Insert**

٤٦

منصة ..... توفر أدوات لرسم الاماكن والموقع من خلال شبكة الانترنت

**Edmodo**

**Vlaby** منصة

**مصمم الخرائط التفاعلي**

٤٧

عند اعتمادك على الخوارزميات في حل مشكلة يجب تقسيمها إلى أجزاء .....

**متكررة**

**صغيرة**

**كبيرة**

٤٨

خاصية Cropping تُستخدم في..... الصورة .

**نسخ**

**قص**

**لصق**

٤٩

يمكن لكل من ..... استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة.

**أ، ب معاً**

**المنظمات**

**المؤسسات الحكومية**

٥٠

من حقوقك أثناء استخدام شبكة الانترنت .....

**إظهار سلوك سلبي في تعاملك مع الآخرين**

**قرصنة محتوى رقمي بهدف بيعه للآخرين**

**لا ينسخ أحد بصمته الرقمية أو يشاركها دون موافقتك**

٥١

هي المبادئ والمسؤوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا.

**القرصنة**

**البصمة الرقمية**

**الموطننة الرقمية**

٥٢

يجب أن ..... شخصا بالغا قبل نشر أي شيء عبر الانترنت.

**لا تتواصل مع**

**تجنب**

**تستشير**

٥٣

يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال .....

**محادثة الفيديو**

**البريد الإلكتروني**

**البريد الإلكتروني**

٥٤

لإتمام عملية إرسال الرسائل الإلكترونية نضغط على زر .....

**to**

**delete**

**send**

٥٥

يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة .....

**المرفقات attachment**

**subject**

**from**

٥٦

أى من الواقع التالية يمكن معلمك استخدامها لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

**تطبيق WhatsApp**

**منصة Edmodo**

**منصة بنك المعرفة**

٥٧

**EKB المصري**



٦٧ ..... تعمل ..... باستخدام الخوارزميات للبحث عن قواعد البيانات والمعلومات المختلفة

٦٨ محركات البحث (ب) الخوارزميات

٦٩ موقع ..... يعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر.

٧٠ بنك المعرفة المصري (ب) Facebook (ب) Blog (ب) المواطن الرقمي له ..... .

٧١ حقوق (ب) مسئوليات (ب) أو ب معا

٧٢ ..... قيام أحد الأشخاص بتتبع ردودك على موقع التواصل الاجتماعي المختلفة يُسمى ..... .

٧٣ البصمة الرقمية (ب) المواطن الرقمية (ب) الفروض

٧٤ موقع ..... يوفر الوصول إلى جميع المواد الدراسية لجميع المراحل التعليمية.

٧٥ YouTube (ب) بنك المعرفة المصري (ب) Facebook

٧٦ ..... هي منصات تتيح تعلم أشياء جديدة ومهارات عديدة من خلال مقاطع الفيديو.

٧٧ الفيديو (ب) منصات مشاركة مقاطع (ب) تطبيق الاجتماعات (ب) المراسلة الفورية

٧٨ يعتبر تطبيق ..... نموذجاً لتطبيقات المراسلة الفورية.

٧٩ WhatsApp (ب) Chrome Google (ب) YouTube (ب)

٨٠ ..... من ضمن الخدمات التي يقدمها ..... معرفة موعد وجدول الامتحانات.

٨١ موقع وزارة السياحة (ب) موقع وزارة التربية والتعليم (ب) موقع وزارة الصحة والسكان

### ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

### السؤال الثاني

١ شريط القوائم Menu Bar به العديد من الاختيارات الخاصة بفتح وحفظ الملفات.

٢ ولIAM تاينر عالم آثار مهم باكتشاف ما في باطن الأرض.

٣ من مميزات فن الجرافيك إمكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها.

٤ استخدام التكنولوجيا بشكل إيجابي أمر خاطئ ومضيعة للوقت.

٥ يمكنك تعلم التشفير عن طريق لغات البرمجة.

٦ من المهم التحلي بالأخلاق وأداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الإنترنت.

٧ تطبيقات الكمبيوتر لا تتبع الخوارزميات في عملها.

٨ تتضمن بصمتك الرقمية كل ما تشاركه مع الآخرين.



- (٩) لحل ومواجهة أي مشكلة يجب استخدام الخوارزميات.
- (١٠) ليس من الضروري الاهتمام بأمان معلوماتك الشخصية على الإنترنت.
- (١١) يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات عن طريق منصة Vlaby.
- (١٢) التكنولوجيا الرقمية مليئة بالإيجابيات وخلية من السلبيات.
- (١٣) للحصول على معلومات خاصة بالحيوانات وحضارات الشعوب نستخدم منصة ناشيونال جيوغرافيك كيدز.
- (١٤) يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو لتعليمها.
- (١٥) يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.
- (١٦) من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية
- (١٧) عند إرسال رسالة إلكترونية لشخص ما نكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة To .
- (١٨) يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.
- (١٩) لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني.
- (٢٠) التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط.
- (٢١) تتمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات أصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والاطلاع على المواد الدراسية.
- (٢٢) تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.
- (٢٣) موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية تساعد كلًا من الطلاب والباحثين.
- (٢٤) بيئه التعليم Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت
- (٢٥) يجب احترام حق الملكية الفكرية للناشرين.
- (٢٦) يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.
- (٢٧) القرصنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية.
- (٢٨) تمكنت منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال من إجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي
- (٢٩) المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.
- (٣٠) الخوارزميات لا تعتمد على تقسيم المهمة إلى أجزاء صغيرة.
- (٣١) كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.
- (٣٢) يمكن وصف العديد من الأشياء التي نفعلها في حياتنا اليومية بالخوارزميات.
- (٣٣) يمكنك أن ت وأفراد أسرتك حجز تذاكر للقطار المتجه إلى القاهرة عبر الإنترنت.
- (٣٤) تُستخدم لغات البرمجة في تصميم البرامج والألعاب الإلكترونية وصفحات المواقع.
- (٣٥) من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.



- (٣٦) موقع **Code.org** من الواقع التي تُستخدم في تصميم عروض تقديمية.
- (٣٧) يمكنك إجراء محادثة فيديو مع صديق لك بدون الضغط على الرابط المرسل إليك.
- (٣٨) تستخدم أداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة.
- (٣٩) تحتوي منصة **Vlaby** على الأدوات الازمة التي تساعد الطالب في تصميم الخرائط.
- (٤٠) لا يمكن إضافة نص إلى الصورة.
- (٤١) من إيجابيات استخدامك لشبكة الإنترنت توفير منصة معامل افتراضية.
- (٤٢) من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي.
- (٤٣) يستخدم محرك البحث الخوارزميات للحصول على نتائج جديدة.
- (٤٤) الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة.
- (٤٥) أجهزة الكمبيوتر مثل البشر تستخدم العديد من اللغات.
- (٤٦) البرمجة تُستخدم كطريقة لحل المشكلات.
- (٤٧) يتيح لك برنامج الرسام **Paint** كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج.
- (٤٨) للحصول على بحث رقمي جيد يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً
- (٤٩) موقع بنك المعرفة المصري من مصادر المعلومات الرقمية.
- (٥٠) الواقع الإلكتروني التي تحتوي على الكثير من الآراء الشخصية تعد مصدرًا موثقاً به.
- (٥١) لكتابة معلوماتك بصورة منطقية يجب تصميم مخطط يتضمن مقدمة فقط.
- (٥٢) من الأفضل أن تستخدم الخطوط البسيطة في تصميمك؛ لأن الخط المعقد يشتت الانتباه.
- (٥٣) من إيجابيات شبكة الإنترنت التواصل مع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية.
- (٥٤) من أساسيات تصميم الملصق الإعلاني أن يكون مكتظاً بالمعلومات.
- (٥٥) إذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للأمر الواقع.
- (٥٦) من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية، والبرامج التلفزيونية المباشرة .
- (٥٧) من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر.
- (٥٨) عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يُسمى هذا التخمين اختبار صحة الفرض.
- (٥٩) الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين أفراد الأسرة المقربين.
- (٦٠) من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها
- (٦١) من الضروري معرفة متى نستخدم كل نوع من أنواع التواصل.
- (٦٢) أولى خطوات حل المشكلة بناء الفرضية.
- (٦٣) يمكنك كتابة بحث بدون الإشارة إلى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات.
- (٦٤) باستخدام التكنولوجيا يمكننا عرض وتقديم المعلومات بشكل مميز.



- (٦٩) من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها.
- (٦٨) يمكنك استخدام برمج Microsoft 365 بدون وجود كمبيوتر محدث.
- (٦٧) عند إجراء بحث إلكتروني يجب الاعتماد على المصادر الموثوقة فقط
- (٦٦) لإجراء بعض العمليات الحسابية التي تساعدك في بحثك تستخدم برنامج Word التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم
- (٦٥) كل المعلومات على الإنترنت موثوقة.
- (٦٤) ولIAM تاينر هو مؤسس إنترنت أوف إليفانت.
- (٦٣) في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة.
- (٦٢) يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً لحل المشكلات التي تواجهك
- (٦١) من الأفضل استخدام أكثر من ثلاثة ألوان عند تصميم الملصق الإعلاني.
- (٦٠) يجب استخدام صور ذات دقة وجودة عالية عند تصميم ملصق إعلاني.
- (٥٩) يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه بواسطة برنامج معالج الكلمات
- (٥٨) تتنوع المصادر التي يمكن الحصول منها على المعلومات.
- (٥٧) يمكنك استشارة معلمك حول المصادر التي يصلح استخدامها في البحث.
- (٥٦) التخطيط قبل إجراء أي بحث يساعدك على الوصول إلى المعلومات بطريقة سهلة.
- (٥٥) لا تسمح لنا شبكة الإنترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الآخرين.
- (٥٤) من خلال الأدوات الرقمية يمكنك الإعلان عن نتائج بحثك
- (٥٣) من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت.
- (٥٢) نجاحك في حل مشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضيتك.
- (٥١) لا تساعدك إستراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات
- (٥٠) يكون الملصق الإعلاني مناسباً وجيداً عندما يحتوي على صور غير مناسبة لمحتواه.
- (٤٩) عند قيامك ببحث جديد عليك التأكد من صحة المعلومات الواردة فيه.
- (٤٨) المدونات وموقع Facebook من المصادر التي تقدم معلومات موثوقة.
- (٤٧) يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة .
- (٤٦) عند مشاركة المعلومات عبر الإنترت ليس من الضروري ذكر مصدرها.
- (٤٥) من حقوقك كمواطن رقمي إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترت .
- (٤٤) من إيجابيات شبكة الإنترت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق.
- (٤٣) ليس من الضروري استشارة أحد أفراد أسرتك قبل نشر أي شيء عبر الإنترت.
- (٤٢) يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة.



- (٩٤) لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.
- (٩٥) تعد المراسلة الفورية من الوسائل الرسمية للتواصل.
- (٩٦) يمكنك انت وزملائك الدخول على موقع بنك المعرفة المصري والتسجيل فيه.
- (٩٧) الخوارزميات هي سلسلة من الخطوات غير المرتبة ترتيباً منطقياً.
- (٩٨) لا تتشابه المخططات الانسيابية مع البرمجة.
- (٩٩) لفتح برنامج الرسام نضغط على قائمة أبدأ أو Start up Menu.
- (١٠) يستخدم العالم ولIAM تايير التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.
- (١١) يترتب على تحقيق المواطن الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات.
- (١٢) لكي تستخدم الإنترنت بأمان عليك استخدام كلمات مرور قوية.
- (١٣) من أخلاقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقهم.
- (١٤) يمكنك العمل مع زملائك في الفصل بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة.
- (١٥) تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط.
- (١٦) رسائل البريد الإلكتروني Email تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية.

## تم بحمد الله تعالى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ "إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلاً" صدق الله العظيم





## بنك أسئلة التّester على الفصل الدراسي الثاني

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

### اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

### السؤال الأول

الموقع ..... تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات ١

غير موثقة المصدر ..... لا شيء مما سبق ٢

معلومات ملية بالآراء والأخطاء هي من المصادر الموثوقة ٣

المصادر المشكوك فيها ..... من الضروري أن يتضمن مخططك للبحث ٤

فقرات تقدم المعلومات ..... مدونات رقمية ٥

بنك المعرفة المصري ..... أحد أكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر ٦

رسائل الفورية ..... من أشكال التواصل المتزامن عبر الإنترن트 والتي تتيح مشاهدة الأصدقاء أو أسرتك بالصوت والصورة: ٧

البريد الإلكتروني ..... محادثة الفيديو ٨

عالية ..... منخفضة ٩

هي تداول محتوى بشكل غير قانوني؛ بهدف مشاركته أو بيعه. ١٠

الเทคโนโลยيا ..... المواطن الرقمية ١١

قلة عدد الألوان المستخدمة داخل اللوحة الإعلانية يجعلها ..... تفتقد للتصميم الجيد ١٢

الفرض ..... أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب فخمنت وجود عطل في مفتاح التشغيل، يُسمى هذا التخمين بـ ١٣

البصمة الرقمية ..... البصمة الرقمية ١٤

بناء الفرضية ..... شاهدت معلمك يقوم بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح في المكان المخصص له، فهذا يعني أنه يقوم بخطوة ..... ١٥



لتقدم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فإنه عليك القيام أولاً بـ.....

١١

**التحقق من نجاح الاختبار** (ج) اختبار الفروض (ب) إعداد الفروض

١٢

يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال .....

١٣

**جهاز الطابعة** (ج) التليفون المحمول (ب) الماسح الضوئي (أ) الفرضية

١٤

هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة.

١٥

**المشكلة** (ج) اختبار الفرضية (ب) الفرضية

١٦

يتضمن خطوات حل المشكلات التكنولوجية .....

١٧

**أ، ب معاً** (ج) اختبار الفرضية (ب) بناء الفرضية (أ) الفرضية

١٨

كتب " احمد " بحثاً عن السياحة في مصر، واقتبس جزءاً من البحث من منصة بنك المعرفة المصري ، فانه يجب عليه .....

١٩

**مشاركة أبحاث الآخرين لبيعها دون استذنائهم** (ج) نشر البحث بدون الإشارة إلى الناشرين (ب) الاشارة إلى الناشرين أو المؤلفين في بحثه (أ) المؤلفين في بحثه

٢٠

تُسمى المساحة الفارغة بين أطراف اللوحة الإعلانية بـ .....

٢١

**خيارات الصور** (ج) الهامش (ب) الخطوط (أ) متانة

٢٢

هي أولى خطوات إجراء البحث.

٢٣

**كتابة أفكار نهائية حول البحث** (ج) اختيار موضوع البحث (ب) استخدام مصادر غير موثوقة (أ) متناغمة

٢٤

استخدام ألوان ..... تجعل الملصق الإعلاني يبدو جذاباً.

٢٥

**كثيرة** (ج) معتمدة (ب) متناغمة (أ) متانة

٢٦

عند إجراء بحث رقمي، يجب أن يتضمن مخططك .....

٢٧

**معلومات غير موثوقة** (ج) تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث (ب) مقدمة لموضوع البحث (أ) مقدمة لموضوع البحث

٢٨

من مصادر التعلم الرقمية عبر شبكة الإنترنت .....

٢٩

**تطبيق Facebook** (ج) WhatsApp (ب) تطبيق EKB (أ) تطبيق WhatsApp

٣٠

يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة .....

٣١

**التحقق من نجاح الاختبار** (ج) إعداد الفروض (ب) اختبار الفروض (أ) إعداد الفروض

٣٢

إضافة المصادر لبحث واختيار تصميم مختلف وحجم ولون خط مناسبين تستخدم برنامج .....

٣٣

**الجدوال الحاسبية Excel** (ج) Google Chrome (ب) Microsoft Word (أ) Microsoft Word

٣٤

تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج .....

٣٥

**Google Chrome** (ج) Google Chrome (ب) Microsoft Word (أ) Microsoft Word

٣٦



٤٦ يجب عند إجراء بحث ..... المعلومات بعد الحصول عليها.

**تقييم**

**ب** تكرار

**أ** حذف

٤٧ من طرق عرض وتقديم المعلومات بصورة جذابة وممتعة استخدام .....

**أ** الألوان المعتقة **ب** صور ذات دقة منخفضة **ج** الملصق الإعلاني

٤٨ هي كتابة أفكار نهائية حول المعلومات التي قدمتها في البحث.

**أ** المقدمة

**ب** الفقرات

**ج** الخاتمة

٤٩ هي عملية تجربة طرق مختلفة لحل المشكلة لحين الوصول لحل ناجح.

**أ** بناء الفرضية

**ب** المحاولة والخطأ

**ج** التخمين

٥٠ الواقع غير الموثوق تقدم معلومات .....

**أ** خالية من الأخطاء الاملائية **ب** يقدمها خبراء

٥١ تقسيم المشكلات الكبرى إلى عدة مهام أصغر يجعل من ..... حلها.

**أ** المستحيل

**ب** السهل

**ج** الصعب

٥٢ من البرامج التي تُستخدم لعرض وتقديم المعلومات .....

**أ** ، ب معًا

**ب** PowerPoint

**ج** Google Chrome

**ج** التقديمية كروم

٥٣ لتكبير التصميم في برنامج الرسام نستخدم الأداة



**ب**



٥٤ ولIAM تايير من علماء .....

**أ** علوم الإنسان

**ب** البيئة

**ج** الآثار

٥٥ برنامج ..... يُستخدم للتعديل في الصور على جهاز الكمبيوتر.

**أ** Word

**ب** Excel

**ج** الرسام

٥٦ تعد أدوات التكنولوجيا الرقمية مهمة في ..... التواصل الرقمي بين الأفراد.

**أ** اختراع

**ب** تسهيل

**ج** تعقيد

٥٧ الخطوات التي تتبعها لإعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من .....

**أ** البصمة الرقمية

**ب** الخوارزميات

**ج** المواطننة الرقمية

٥٨ تشكل سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت.

**أ** القرصنة الرقمية

**ب** البصمة الرقمية

**ج** المواطننة الرقمية



# الى المعرفة

## تكنولوجيا المعلومات

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

أ. محمود سعيد

..... مصدر شائع على الانترنت يمكن الاطفال من العثور على معلومات.

٣٧

ناشونال جيوجرافيك كيدز

(ج)

منصة Edmodo

(ب)

منصة Vlaby

(أ)

..... القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة إيجابية وأخلاقية تطلق على .....

٣٨

القرصنة

(ج)

البصمة الرقمية

(ب)

المواطنة الرقمية

(أ)

..... يمكنك إجراء مكالمات الفيديو مع أصدقائك من خلال .....

٣٩

جهاز الطابعة

(ج)

التليفون المحمول

(ب)

الماسح الضوئي

(أ)

..... من الاستخدامات الايجابية للإنترنت .. .

٤٠

مشاركة محتوى الاخرين دون علمهم

(ج)

قرصنة محتوى الغير

(ب)

البحث عن معلومات

(أ)

..... من الشائع استخدام رسائل ..... في المواقف الاكثر رسمية.

٤١

الرسالة الفورية

(ج)

SMS

(ب)

البريد الإلكتروني

(أ)

..... يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديم، بأي منصة تتصحه؟

٤٢

منصات التواصل الاجتماعي

(ج)

منصات مشاركة مقاطع الفيديو

(ب)

بنك المعرفة المصري

(أ)

..... لإرسال واستقبال الرسائل الالكترونية بين الاشخاص نستخدم .. .

٤٣

موقع بنك المعرفة المصري

(ج)

محادثات الفيديو

(ب)

البريد الإلكتروني

(أ)

..... تتيح تطبيقات ..... التواصل مع الاخرين وإنشاء ملفات شخصية مثل الصور ومقاطع الفيديو.

٤٤

Google

(ج)

التواصل الاجتماعي

(ب)

بنك المعرفة المصري

(أ)

..... يعد برنامج ..... من أشهر متصفحات الانترنت.

٤٥

Facebook

(ج)

Chrome Google

(ب)

WhatsApp

(أ)

..... من أشكال التواصل المترافق عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء أو أسرتك بالصوت والصورة .. .

٤٦

محادثة الفيديو

(ج)

البريد الإلكتروني

(ب)

الرسائل الفورية

(أ)

..... من أمثلة تطبيقات التواصل عبر الانترنت .. .

٤٧

أ، ب معًا

(ج)

Facebook

(ب)

WhatsApp

(أ)

..... التواصل عبر الانترنت يعد من ..... الانترنت.

٤٨

لا شيء مما سبق

(ج)

سلبيات

(ب)

إيجابيات

(أ)

..... هي كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت.

٤٩

الเทคโนโลยيا المعلوماتية

(ج)

البصمة الرقمية

(ب)

المواطنة الرقمية

(أ)



نحتاج إلى ..... عند إجراء محادثة فيديو. ٠٠

**جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا** بـ شاشة عرض ٠١

تساعدك المواطن الرقمية على ..... ٠٢

**قرصنة محتوى الغير** بـ الإساءة للأخرين ٠٣

مجموعات تهتم بموضوعات مختلفة لتبادل المعلومات والأراء. ٠٤

**الراسلة الفورية** بـ محادثات الفيديو ٠٥

مهم جداً لتكوين علاقات اجتماعية جيدة بين أفراد المجتمع. ٠٦

**دفع الفواتير** بـ صنع الأفلام ٠٧

يُستخدم تطبيق ..... لإجراء محادثات الفيديو الجماعية. ٠٨

**سكايب** بـ بنك المعرفة المصري EKB ٠٩

استخدامك للتكنولوجيا الرقمية بطريقة إيجابية يجعل مواطناً ..... ٠١٠

**رقمياً ناجحاً** بـ لا شيء مما سبق ٠١١

يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال ..... ٠١٢

**مصمم الخرائط التفاعلي** بـ محادثة الفيديو ٠١٣

من ..... التكنولوجيا تعلم اللغات من خلال الصور ٠١٤

**سلبيات** بـ عيوب ٠١٥

تسمح ..... عبر الانترنت بالتواصل بين الأشخاص دون تواجدهم في مكان واحد. ٠١٦

**بيئات التعلم** بـ البصمة الرقمية ٠١٧

عملية التواصل بين الأفراد أو تبادل المعلومات في نفس الوقت تسمى بـ ..... ٠١٨

**الاتصال غير المتزامن** بـ البريد الإلكتروني ٠١٩

عند اتباعك للخوارزميات في كيفية تشغيل جهاز الكمبيوتر، فالخطوة الأولى هي ..... ٠٢٠

**توصيل مصدر التيار الكهربائي** بـ توصيل كابل الطابعة ٠٢١

عند استخدامك لإحدى غرف الدردشة يجب عليك أن تكون ..... ٠٢٢

**مهذباً** بـ إيجابياً ٠٢٣

يحتوي على العديد من الأدوات التي تُستخدم في تصميم الرسوم ..... ٠٢٤

**شريط العنوان** بـ شريط المهام ٠٢٥



# تكنولوجيا المعلومات

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

أ. محمود سعيد

أى مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تنصح بها صديقك الذى يريد إجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء

**بنك المعرفة المصرى**

**Vlaby منصة**

**مصمم الخرائط التفاعلي**

٣٩

من خلال قائمة ..... يمكنك استخدام أدوات الجرافيك في برنامج Word

**Help**

**View**

**Insert**

٤٦

منصة ..... توفر أدوات لرسم الاماكن والموقع من خلال شبكة الانترنت

**Edmodo منصة**

**Vlaby منصة**

**مصمم الخرائط التفاعلي**

٤٧

عند اعتمادك على الخوارزميات في حل مشكلة يجب تقسيمها إلى أجزاء .....

**متكررة**

**صغرى**

**كبيرة**

٤٨

خاصية Cropping تُستخدم في ..... الصورة .

**نسخ**

**قص**

**لصق**

٤٩

يمكن لكل من ..... استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة.

**أ، ب معاً**

**المنظمات**

**المؤسسات الحكومية**

٥٠

من حقوقك أثناء استخدام شبكة الانترنت .....

**إظهار سلوك سلبي في تعاملك مع الآخرين**

**قرصنة محتوى رقمي بهدف بيعه للآخرين**

**الا ينسخ أحد بصمته  
الرقمية أو يشاركها دون موافقتك**

٥١

هي المبادئ والمسؤوليات التي يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا.

**القرصنة**

**البصمة الرقمية**

**المواطنة الرقمية**

٥٢

يجب أن ..... شخصا بالغا قبل نشر أي شيء عبر الانترنت.

**لا تتواصل مع**

**تجنب**

**تستشير**

٥٣

يمكنك إرسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال .....

**محادثة الفيديو**

**البريد الإلكتروني**

**مصمم الخرائط التفاعلي**

٥٤

لإتمام عملية إرسال الرسائل الإلكترونية نضغط على زر .....

**to**

**delete**

**إرسال**

٥٥

يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الإلكتروني في خانة .....

**المرفقات attachment**

**الموضوع subject**

**من from**

٥٦

أى من الواقع التالية يمكن معلمك استخدامها لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

**تطبيق WhatsApp**

**منصة Edmodo**

**منصة بنك المعرفة**

**EKB المصري**

٥٧



٦٧ ..... تعمل ..... باستخدام الخوارزميات للبحث عن قواعد البيانات والمعلومات المختلفة

**٦٨** **الخوارزميات** **ب** **تطبيقات الكمبيوتر**

موقع ..... يعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر.

**٦٩** **بنك المعرفة المصري** **ب** **Facebook** **ب** **Blog**

المواطن الرقمي له ..... .

**٧٠** **أوب معا** **ب** **مسؤوليات** **ب** **حقوق**

قيام أحد الأشخاص ب تتبع ردودك على موقع التواصل الاجتماعي المختلفة يُسمى ..... .

**٧١** **الافتراضية** **ب** **الوطنة الرقمية** **ب** **البصمة الرقمية**

موقع ..... يوفر الوصول إلى جميع المواد الدراسية لجميع المراحل التعليمية.

**٧٢** **Facebook** **ب** **بنك المعرفة المصري** **ب** **YouTube**

هي منصات تتيح تعلم أشياء جديدة ومهارات عديدة من خلال مقاطع الفيديو.

**٧٣** **الرسالة الفورية** **ب** **تطبيق الاجتماعات** **ب** **منصات مشاركة مقاطع الفيديو**

يعتبر تطبيق ..... نموذجاً لتطبيقات المراقبة الفورية.

**٧٤** **YouTube** **ب** **Chrome Google** **ب** **WhatsApp**

من ضمن الخدمات التي يقدمها ..... معرفة موعد وجدول الامتحانات.

**٧٥** **موقع وزارة التربية والتعليم** **ب** **موقع وزارة الصحة والسكان** **ب** **موقع وزارة السياحة والآثار**

### ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

### السؤال الثاني

شريط القوائم Menu Bar به العديد من الاختيارات الخاصة بفتح وحفظ الملفات.

ولIAM تاينر عالم آثار مهم باكتشاف ما في باطن الأرض.

من مميزات فن الجرافيك إمكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها.

استخدام التكنولوجيا بشكل إيجابي أمر خاطئ ومضيعة للوقت.

يمكنك تعلم التشفير عن طريق لغات البرمجة.

من المهم التحلي بالأخلاق وأداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الإنترنت.

تطبيقات الكمبيوتر لا تتبع الخوارزميات في عملها.

تتضمن بصمتكم الرقمية كل ما تشاركه مع الآخرين.



١ حل ومواجهة أي مشكلة يجب استخدام الخوارزميات.

٢ ليس من الضروري الاهتمام بأمان معلوماتك الشخصية على الإنترنت.

٣ يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات عن طريق منصة Vlaby التكنولوجيا الرقمية مليئة بالإيجابيات وخلية من السلبيات.

٤ للحصول على معلومات خاصة بالحيوانات وحضارات الشعوب نستخدم منصة ناشيونال جيوجرافيك كيدز.

٥ يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو لتعليمها.

٦ يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.

٧ من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية

٨ عند إرسال رسالة إلكترونية لشخص ما نكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة إلى To .

٩ يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.

١٠ لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني.

١١ التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط.

١٢ تتمكن أدوات تكنولوجيا المعلومات أصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والاطلاع على المواد الدراسية.

١٣ تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.

١٤ موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية تساعد كلاً من الطلاب والباحثين.

١٥ بيئه التعليم Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت

١٦ يجب احترام حق الملكية الفكرية للناشرين.

١٧ يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.

١٨ القرصنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية.

١٩ تمكنت منصة ناشيونال جيوجرافيك للأطفال من إجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي

٢٠ المواطننة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.

٢١ الخوارزميات لا تعتمد على تقسيم المهمة إلى أجزاء صغيرة.

٢٢ كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطننة الرقمية.

٢٣ يمكن وصف العديد من الأشياء التي نفعلها في حياتنا اليومية بالخوارزميات.

٢٤ يمكنك أن ت وأفراد أسرتك حجز تذاكر للقطار المتوجه إلى القاهرة عبر الإنترنت.

٢٥ تُستخدم لغات البرمجة في تصميم البرامج والألعاب الإلكترونية وصفحات المواقع.

٢٦ من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.

	موقع Code.org من الواقع التي تُستخدم في تصميم عروض تقديمية .
	يمكّنك إجراء محادثة فيديو مع صديق لك بدون الضغط على الرابط المرسل إليك.
	تستخدم أداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة.
	تحتوي منصة Vlaby على الأدوات الالزمة التي تساعد الطالب في تصميم الخرائط.
	لا يمكن إضافة نص إلى الصورة.
	من إيجابيات استخدامك لشبكة الإنترن特 توفير منصة معامل افتراضية.
	من الممكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي.
	يستخدم محرك البحث الخوارزميات للحصول على نتائج جيدة.
	الخوارزمية هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة.
	أجهزة الكمبيوتر مثل البشر تستخدم العديد من اللغات.
	البرمجة تُستخدم كطريقة لحل المشكلات.
	يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج.
	للحصول على بحث رقمي جيد يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً
	موقع بنك المعرفة المصري من مصادر المعلومات الرقمية.
	الموقع الالكترونية التي تحتوي على الكثير من الآراء الشخصية تعد مصدرًا موثقاً به.
	لكتابة معلوماتك بصورة منطقية يجب تصميم مخطط يتضمن مقدمة فقط.
	من الأفضل أن تستخدم الخطوط البسيطة في تصميمك؛ لأن الخط المعقد يشتت الانتباه.
	من إيجابيات شبكة الإنترن特 التواصل مع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية.
	من أساسيات تصميم الملصق الإعلاني أن يكون مكتظاً بالمعلومات.
	إذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للأمر الواقع.
	من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية، والبرامج التلفزيونية المباشرة .
	من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأي اختبار يعرضك للخطر.
	عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يُسمى هذا التخمين اختبار صحة الفروض.
	الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين أفراد الأسرة المقربين.
	من المهم تقسيم المشكلات المعقدة إلى أجزاء صغيرة عند حلها
	من الضروري معرفة متى نستخدم كل نوع من أنواع التواصل.
	أولى خطوات حل المشكلة بناء الفرضية.
	يمكّنك كتابة بحث بدون الاشارة إلى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات.
	باستخدام التكنولوجيا يمكننا عرض وتقديم المعلومات بشكل مميز.

٦٩ من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها.

٦٨ يمكنك استخدام برامح Microsoft 365 بدون وجود كمبيوتر مُحدث.

٦٧ عند إجراء بحث إلكتروني يجب الاعتماد على المصادر الموثوقة فقط.

٦٦ لإجراء بعض العمليات الحسابية التي تساعدهك في بحثك تستخدم برنامج Word .

٦٥ التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي أمر غير مهم.

٦٤ كل المعلومات على الإنترنت موثوقة.

٦٣ ولIAM تايير هو مؤسس إنترنت أوف إليفانت.

٦٢ في مرحلة اختبار الفرضية يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة.

٦١ يجب اتباع خطوات مرتبة ترتيباً منطقياً لحل المشكلات التي تواجهك من الأفضل استخدام أكثر من ثلاثة ألوان عند تصميم الملصق الإعلاني.

٦٠ يجب استخدام صور ذات دقة وجودة عالية عند تصميم ملصق إعلاني.

٥٩ يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه بواسطه برنامج معالج الكلمات .

٥٨ تنوع المصادر التي يمكن الحصول منها على المعلومات.

٥٧ يمكنك استشارة معلمك حول المصادر التي يصلح استخدامها في البحث.

٥٦ التخطيط قبل إجراء أي بحث يساعدك على الوصول إلى المعلومات بطريقة سهلة.

٥٥ لا تسمح لنا شبكة الإنترت بالتواصل بشكل متزامن مع الآخرين.

٥٤ من خلال الأدوات الرقمية يمكنك الإعلان عن نتائج بحثك.

٥٣ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت.

٥٢ نجاحك في حل مشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضيتك.

٥١ لا تساعدهك إستراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات

٥٠ يكون الملصق الإعلاني مناسباً وجيداً عندما يحتوي على صور غير مناسبة لمحتواه.

٤٩ عند قيامك ببحث جديد عليك التأكد من صحة المعلومات الواردة فيه.

٤٨ المدونات وموقع Facebook من المصادر التي تقدم معلومات موثوقة.

٤٧ يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة .

٤٦ عند مشاركة المعلومات عبر الإنترت ليس من الضروري ذكر مصدرها.

٤٥ من حقوقك كمواطن رقمي إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترت .

٤٤ من إيجابيات شبكة الإنترت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق.

٤٣ ليس من الضروري استشارة أحد أفراد أسرتك قبل نشر أي شيء عبر الإنترت.

٤٢ يعتر تطبيق Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة.

<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>٩٤ لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.</p> <p>٩٥ تعد المراسلة الفورية من الوسائل الرسمية للتواصل.</p> <p>٩٦ يمكنك انت وزملائك الدخول على موقع بنك المعرفة المصري والتسجيل فيه.</p> <p>٩٧ الخوارزميات هي سلسلة من الخطوات غير المرتبة ترتيباً منطقياً.</p> <p>٩٨ لا تتشابه المخططات الانسيابية مع البرمجة.</p> <p>٩٩ لفتح برنامج الرسام نضغط على قائمة ابدأ أو Start up Menu.</p> <p>١٠ يستخدم العالم ولIAM تايير التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.</p> <p>١١ يترتب على تحقيق المواطننة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات.</p> <p>١٢ لكي تستخدم الإنترنت بأمان عليك استخدام كلمات مرور قوية.</p> <p>١٣ من أخلاقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم.</p> <p>١٤ يمكن العمل مع زملائك في الفصل بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة.</p> <p>١٥ تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط</p> <p>١٦ رسائل البريد الإلكتروني Email تعد أكثر رسائل من الرسائل النصية.</p>
---	---

تم بحمد الله تعالى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ "إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلاً" صدق الله العظيم





## بنك أسئلة الترم الثانى



## السؤال الأول أقر الإجابة الصحيحة مما يلى

١. يعتبر ..... من فوائد التواصل الرقمي بين الناس

ع. التعرض للإذاء      ج. التباعد الاجتماعي      ب. ظهور المشاكل      ا. تبادل الآراء

٢. توفر المعلومات للمواطنين المصريين على موقع .....

ع. بنك المعرفة المصري      ج. قصص الأطفال      ب. الألعاب الالكترونية      ا. الألعاب المائية

٣. يمكن استخدام التكنولوجيا الرقمية في ..... عبر شبكة الانترنت

ع. جميع ما سبق      ج. البحث عن المعلومات      ب. حجز تذكرة اتوبيس      ا. دفع الفواتير

٤. تواصل عبر الانترنت لتبادل الآراء مع الأصدقاء يسمى التواصل .....

ع. المقطوع      ج. الرقمي      ب. البعيد      ا. المؤقت

٥. ولIAM TAYN هو عالم في مجال .....

ج. جميع ما سبق      ب. خبير تكنولوجي      ا. علوم الإنسان الثقافية

## بنك محمد القرشاوى

٦. يمكن حجز تذاكر السفر عبر .....

ج. صندوق البريد      ب. البريد السريع      ا. الانترنت

٧. ..... هو عالم في مجال علوم الإنسان الثقافية و خبير تكنولوجي و صانع افلام

ج. ولIAM TAYN      ب. البرتلين      ا. غوتمام شاه

٨. (ولIAM TAYN) عالم في مجال .....

ج. علوم الإنسان الثقافية      ب. الزراعة      ا. الصناعة



٩. العالم "وليام تيير" يعمل في مجال

أ.علوم الانسان الثقافية      ب.صناعة الافلام      ج.التكنولوجيا      د.جميع ما سبق

١٠. تعتبر ..... الرقمية سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت

أ.القرصنة      ب.المواطنة      ج.البصمة      د.الملكية الفكرية

١١. تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه يسمى .....

أ.المواطنة الرقمية      ب.المواطنة الفنية      ج.البصمة الرقمية      د.القرصنة

١٢. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة في ظل احترام .....

أ.القانون      ب.الطريق      ج.العمل      د.التاريخ

١٣. تمكنك ..... الرقمية من استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية وآمنة

أ.البصمة      ب.القرصنة      ج.المواطنة      د.السلبية

١٤. اظهار سلوك ايجابي عند التعامل مع الآخرين هو من ..... المواطن الرقمي

أ.مسؤوليات      ب.سلبيات      ج.اخفاء      د.عيوب

١٥. استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة اخلاقية ومسئولة وآمنة هي .....

أ.المواطنة الرقمية      ب.البصمة الالكترونية      ج.جميع ما سبق

١٦. المواطن الرقمية هي القدرة على استخدام ..... بطريقة اخلاقية ومسئولة وآمنة

أ.القرصنة      ب.الارقام      ج.الเทคโนโลยيا الرقمية

١٧. نسخ محتوى رقمي دون استئذان صاحبه بغرض بيعه

أ.البصمة الرقمية      ب.المواطنة الرقمية      ج.القرصنة

١٨. ..... هي تسجيل كل ما تفعله عبر الانترنت وكل ما تشاركه مع الآخرين

أ.البصمة الرقمية      ب.القرصنة      ج.المسؤوليات



١٩. قام أحد الأشخاص بمشاركة صورة يمتلكها صديقك بهدف بيعها يسمى ..... الرقمية

**ا.البصمة**      **ب.المواطنة**      **ج.القرصنة**

٢. قيام أحد الأشخاص بتبني ردودك على موقع التواصل الاجتماعي المختلفة . تسمى ذلك .....

### **أ.البصمة الرقمية      ب.القرصنة الرقمية      ج.الفروض**

.....**٢١. قيام احد الاشخاص بتبني بياناتك علي شبكة الانترنت تسمى**

**ا.بصمة رقمية      ب.قرصنة رقمية      ج.الفرض**

. ٢٢ كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت

## **البصمة الرقمية**

<sup>23</sup>. استخدام الانترنت عندما احتاج الي ذلك في ظل احترام القانون يعتبر من .....

**ا. الحقوق**      **ب. المسؤوليات**      **ج. القرصنة**

.....٢٤. تساعدك المواطنة الرقمية على.....

**ا. قرصنة محتوى الغير**      **ب. الاعباءة للاخرين**      **ج. حماية بصمتك**

.....**٢٥.** يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال.....

**ا.الماسح الضوئي**      **ب.التليفون المحمول**      **ج.الطابعة**      **د. فأرة التحكم**

٢٦. يمكنك من خلال ..... كتابة تعليق للأشخاص المشتركين معك في الغرفة

٤. منصة فلابي      ٥. بنك المعرفة المصري      ٦. غرفة الدردشة      ٧. البريد الإلكتروني

..... ٢٧. من اشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتي تتيح مشاهدة الاصدقاء .....

**ا.الرسائل الفورية**      **ب.البريد الالكتروني**      **ج.محادثة الفيديو**

.....**الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية**.<sup>28</sup>

**ا. الاتصال غير متزامن** **ب. الاتصال المتزامن** **ج. جميع ما سبق**



..... ٢٩. من اشكال الاتصال غير المتزامن .....

ج. مكالمات الفيديو      ب. الرسائل الفورية      أ. الرسائل الصوتية المسجلة

ج. برنامج Excel

ب. Google Chrome

أ. برنامج Word

..... ٣٠. هو متصفح يستخدم للوصول عبر الانترنت .....

..... ٣١. للوصول الى الانترنت نستخدم المتصفح .....

ج. Software      ب. Computer      أ. Internet Explorer

..... ٣٢. من صور التواصل المتزامن عبر الانترنت تتيح لك مشاهدة اصدقائك صوتاً وصورة .....

ج. الرسالة الفورية

ب. محادثة الفيديو

أ. البريد الالكتروني

ج. الرسائل الورقية

ب. المتزامن

أ. غير المتزامن

..... ٣٣. عندما تكون المعلومات ملحة يفضل استخدام الاتصال .....

ج. جميع ما سبق

ب. غير متزامن

أ. متزامناً

..... ٣٤. عندما تحتاج الاجابة الى التفكير والتحضير يكون الاتصال .....

ج. المعاشر

ب. المباشر

أ. الرسمي

..... ٣٥. يكون الاتصال ..... مناسب عندما تكون الاجابة لا تحتاج الكثير من التفكير والتحضير .....

ج. المتزامن

ب. المتزامن

..... ٣٦. يكون الاتصال المتزامن مناسباً عندما تكون ..... ج. تحتاج الاجابة والتفكير

..... ٣٧. تعد ..... وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل

ج. البريد الالكتروني

ب. المراسلة الفورية

أ. بنك المعرفة المصري

ج. جميع ما سبق

ب. الكاميرا

أ. الميكروفون

ج. جميع ما سبق

..... ٣٨. عند اجراء محادثة فيديو مع اصدقائك تأكد من تشغيل ..... ج. الكاميرا

ج. جميع ما سبق

..... ٣٩. الخطوة الاخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي ..... ج. الكاميرا

ج. حذف الرسالة

ب. الضغط على ايقونة "ارسال"

ج. فتح برنامج Word

أ. فتح برنامج Excel

ج. حذف الرسالة



ع.كتابة التقارير

ج.محادثة نصية

ب.محادثة الفيديو

ع Word.

ج. الواقع المعزز

ب.بنك المعرفة المصري

ا.سكايب

ع.فأرة التحكم

ج.الطابعة

ب.التليفون المحمول

ا.الماسح الضوئي

ع.البريد الالكتروني

ج.تصميم الخرائط التفاعلي

ب.بنك المعرفة المصري

ا.محادثة الفيديو

ع.منصة فلاي

ج.بنك المعرفة المصري

ب.غرفة الدردشة

ا.البريد الالكتروني

..... يمكن اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال .....

..... يمكن ارسال النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال .....

..... يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال .....

..... يمكنك ارسال النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال .....

..... يمكنك ارسال النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال .....

From.

To.

Subject.

ج.الخوارزميات

ب.برامج التليفزيون

ا.محادثات الفيديو

..... يمكنك الدردشة مع اصدقائك عبر .....

ج.جميع ما سبق

ب.الكاميرا

ا.الميكروفون

..... تعد ..... وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل

ج.البريد الالكتروني

ب.المراسلة الفورية

ا.بنك المعرفة المصري

ج.Edmodo.

ب.تصميم الخرائط التفاعلي

ا.ناشيونال جيوجرافيك كيدز



٦١. يصعب على زملائك اجراء تجربة في معمل العلوم فتنصحهم باستخدام .....

ا. العروض التقديمية      ج. WhatsApp      ب. مصمم الخرائط التفاعلي      ع. فلايبى

٦٢. يمكن العثور على معلومات عن ..... من خلال منصة ناشيونال جيوجرافيك كيدز

ا. علوم فقط      ب. تاريخ فقط      ج. موضوعات متنوعة      ع. رياضيات فقط

٦٣. هي معامل افتراضية توفر اجراء التجارب المعملية في بيئه تفاعلية

ع. مصمم خرائط تفاعلي      ج. فلايبى      ب. فيسبوك      ا. يوتيوب

٦٤. يعتبر ..... من ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت

ع. فيسبوك      ج. مصمم الخرائط التفاعلي      ب. برنامج Skype      ا. فلايبى

٦٥. يتميز بنك المعرفة المصري EKB ب .....

ج. صعوبة الحصول على المعلومات      ب. ندرة المعلومات      ا. وفرة المعلومات

٦٦. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية

ج. بنك المعرفة المصري      ب. برنامج الرسام      ا. كتابة مخطط

٦٧. اي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

WhatsApp      ج. تطبيق Edmodo      ب. منصة EKB      ا. منصة بنك المعرفة المصري

٦٨. هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر

ج. فلايبى      ب. مصمم الخرائط التفاعلي      ا. بنك المعرفة المصري

٦٩. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

Google. ج      Facebook. ب      ا. بنك المعرفة المصري

٦٠. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت .....

Facebook. ج. تطبيق EKB      ب. بنك المعرفة المصري WhatsApp      ا. التطبيق

٦١. اي من مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تنجح بها صديقك الذي يريد اجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء ..

ج. بنك المعرفة المصري      ب. منصة فلايبى      ا. مصمم الخرائط التفاعلي



٦٢. عند اجراء بحث رقمي ، يجب عليك ان يتضمن مخططك

ا. مقدمة لموضوع البحث ب. تفاصيل بعيدة عن البحث ج. معلومات غير موثوقة ع. بيانات غير صحيحة

٦٣. اولى خطوات اجراء البحث هي .....

ا. استخدام مصدر غير موثوق ع. اختيار المصادر ج. اخبار الافكار ب. كتابة الافكار

٦٤. احد مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت .....

ع. بنك المعرفة المصري ج. ويكي ب. تطبيق Facebook ا. تطبيق WhatsApp

٦٥. تقدم مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك معلومات .....

ع. موثوقة ج. آمنة ب. دقة ا. غير موثوقة

٦٦. من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي .....

ا. فقرات تقدم المعلومات ب. معلومات مشكوك في صحتها ج. مقالات ورقية ع. معلومات غير موثوقة

٦٧. عند اجراء بحث رقمي يجب اختيار ..... او ا

ع. الهوا منش ج. الالوان ب. موضوع البحث ا. الصور

٦٨. من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي .....

ا. فقرات تقدم المعلومات ب. معلومات مشكوك في صحتها ج. مدونات رقمية

٦٩. من منصات التواصل الاجتماعي عبر الانترنت .....

ج. بنك المعرفة المصري ب. فيسبوك ا. جوجل كروم

٧٠. من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت .....

ب. الاعلانات ا. البرامج المجانية

٧١. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت .....

ج. تطبيق Facebook ب. بنك المعرفة المصري EKB ا. تطبيق WhatsApp

٧٢. يتميز بنك المعرفة المصري EKB ب .....

ج. صعوبة الحصول على المعلومات ب. ندرة المعلومات ا. وفرة المعلومات



ج. بنك المعرفة المصري ..... ب. برنامج الرسام ..... أ. كتابة مخطط

..... هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها ..... ٧٤

ج. مصادر غير موثوقة ..... ب. المخطط ..... أ. مصادر موثوقة

..... الواقع ..... هي التي تقدم معلومات مكتوبة بعنوانه بواسطة خبراء في كافة المجالات ..... ٧٥

ج. لا شيء مما سبق ..... ب. موثوقة المصادر ..... أ. غير موثوقة المصادر

..... هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر ..... ٧٦

ج. فلاي ..... ب. مصمم الخرائط التفاعلي ..... أ. بنك المعرفة المصري

..... هي اول خطوات اجراء البحث ..... ٧٧

ج. اختيار موضوع البحث ..... ب. كتابة افكار ..... أ. استخدام مصدر غير موثوق به

..... معلومات مليئة بالآراء والاطفاء ، هي من المصادر ..... ٧٨

ج. غير الموثوقة ..... ب. المشكوك فيها ..... أ. الموثوقة

..... احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر ..... ٧٩

ج. Google ..... ب. Facebook ..... أ. بنك المعرفة المصري

..... هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتأكدوا من صحتها وقدم بطريقة احترافية ..... ٨٠

ج. الاجابات ..... ب. المصادر الغير موثوقة ..... أ. المصادر الموثوقة

..... لتقدير مصادر المعلومات يجب التحقق من ..... ٨١

ج. كل ما سبق ..... ب. حداثة المعلومات ..... أ. الادلة

..... الواقع غير الموثوقة تقدم معلومات ..... ٨٢

ج. خالية من الاخطاء الاملائية ..... ب. يقدمها خبراء ..... أ. مليئة بالاخطاء الاملائية

..... الخطوة الاولى في حل المشكلات هي ..... الفرضية ..... ٨٣

ج. الغاء ..... ب. اختبار ..... أ. بناء



٤٤. تقسيم المشكلات الكبيرة إلى أجزاء صغيرة يجعل من ..... حلها

أ. الصعب      ب. السهل      ج. الصعب      د. المعقد

٤٥. يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود .....

أ. معلومات      ب. تفاصيل أخرى      ج. فرضية أخرى      د. خطأ

٤٦. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ .....

أ. الفرض      ب. المعاينة الرقمية      ج. البصمة الرقمية      د. الاحتمال

٤٧. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك ، ولذلك يجب عليك .....

أ. اختبار الفروض      ب. جمع البيانات عن الفروض      ج. التوقف عن حل المشكلة      د. ترك المشكلة

٤٨. يعد ..... أول خطوات حل المشكلة

أ. اختبار الفرضية      ب. بناء الفرضية      ج. المحاولة      د. حذف الفرضية

٤٩. تقسيم المشكلات الكبيرة إلى عدة مهام أصغر حتى ..... حلها

أ. يسهل      ب. يصعب      ج. يستحيل      د. يتأخر

٥٠. يساعدك ..... المشكلات في حلها بشكل تدريجي ، عن طريق إنجاز خطوة صغيرة تلو الأخرى

أ. تحديد      ب. تقسيم      ج. فهم      د. بناء الفرضية

٥١. من الخطوات التي تتبعها لحل مشكلة ما .....

أ. كل ما سبق      ب. اختبار الفرضية      ج. التحقق من نجاح الاختبار      د. بناء الفرضية

٥٢. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت أنه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ .....

أ. بناء فرضية      ب. اختبار فرضية      ج. قرصنة رقمية      د. التتحقق من نجاح الاختبار

٥٣. لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فإنه عليك أولاً القيام بـ .....

أ. اختبار الفرض      ب. اعداد الفرض      ج. التتحقق من نجاح الاختبار      د. تقديم الحلول المقترحة



..... ٩٤. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة .....

..... ج. جمع البيانات عن الفروض      ا. بناء الفروض

..... ٩٥. من خطوات حل المشكلات ..... وهو تخمين علمي حول كيفية حدوث الاشياء و تفسيرها

..... ج. التعلم من الاخطاء      ب. اختبار الفرضية      ا. بناء فرضية

..... ٩٦. حل مشكلة معقدة يمكن .....

..... ج. التفاعل      ب. تعريف المعلومات      ا. تقسيمها الى اجزاء صغيرة

..... ٩٧. من المفيد تقسيم المشكلة الكبيرة الى اجزاء ..... ليسهل حلها

..... ج. لا شيء مما سبق      ب. صغيرة      ا. مهارات

..... ٩٨. يجب ..... المشكلة الكبيرة الى اجزاء صغيرة اذا كانت معقدة

..... ج. مشاهدة      ب. تقسيم      ا. قرصنة

..... ٩٩. هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة .....

..... ج. الاختبار      ب. الفرضية      ا. المشكلة

..... ١. مقدار المساحة بين اطراف الملصق او اللوحة الاعلانية ومحتواه هو .....

..... ج. بنك المعرفة المصري      ب. الهاامش      ا. البصمة

..... ١. ١. يجب استخدام صور ذات ..... في الملصقات واللوحات الاعلانية

..... ج. جودة عاديه      ب. جودة متوسطة      ا. جودة عالية

..... ١. ٢. عند تصميم الملصق الخاص بك يفضل عدم استخدام اكثر من ..... في الملصق

..... ج. لون واحد      ب. ٣ لوان      ا. لوانين

..... ١. ٣. تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج .....

..... Word. Google Chrome. Paint.

..... WhatsApp.



## المتفوق في المناهج الجديدة

الصف الرابع الابتدائى - الترم الثانى

مister  
محمد القرشاوى

تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج

. ① ④

ب.الرسام  
ع.سكايب (Skype)

أ.معالج الكلمات (Word)  
ج.جوجل كروم (Google Chrome)

يستخدم برنامج ..... للكتابة وتغيير التصميم من خلاله

. ① ⑤

**Google Chrome.**

**Skype.** ج

**Access.** ب

**Word.** I

..... هي المساحة الفارغة بين طرف اللوحة ومحتوها

. ① ⑥

ع.الحدود

ج.الألوان

ب.الهوامش

أ.الصور

تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج

. ① ⑦

ج.جوجل كروم

ب.الرسام

أ.معالج الكلمات

يجب ان تتناسب ..... مع المحتوى الذي تشاركه

. ① ⑧

ج.العرض التقديمية

ب.الهوامش

أ.الصور

المساحة الفارغة بين اطراف الملصق والمحتوى تسمى ..... .

. ① ⑨

ج.الألوان

ب.نوع الخط

أ.الهوامش

عند استخدام الصور في الملصق الاعلاني يجب ان تكون الصور ذات دقة .....

. ① ⑩

ج.غير جيدة

ب.منخفضة

أ.عالية

تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية ب.....

. ① ⑪

ج.خيارات الصور

ب.الهامش

أ.الخطوط

عند تقديم المعلومات هناك مفاهيم رقمية يجب اخذها في الاعتبار عند التصميم مثل

. ① ⑫

ع.كل ما سبق

ج.الصور و الالوان

ب.حجم ونوع الخط

أ.الهوامش

ج.الاكسيل

ب.الألعاب

أ.العروض التقديمية

لتقدم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج

. ① ⑬



يتيح لك برنامج ..... عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية .**١٠٤**

**PowerPoint.** ج

**Excel.** ب

**Word.** ا

يستخدم غالباً مع لكتابة ما تريده واضافة الصور وامكانية تغيير التصميم ..... برنامج .**١٠٥**

**Excel.** ج

**Paint.** ب

**Word.** ا

قلة عدد الالوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها .....**١٠٦**

ج. تفتقد للتصميم الجيد

ب. ملفته للنظر

ا. صعبه الفهم

سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما ، هي .....**١٠٧**

ع. البريد الالكتروني

ج. الاجهزه الرقميه

ب. البريد الالكتروني

ا. الخوارزميه

الخوارزميه هي سلسلة من .....**١٠٨**

ع. البرامج

ج. الادوات

ب. الخطوات

ا. الالعاب

هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما .....**١٠٩**

ج. الخوارزميات

ب. البصمه الرقميه

ا. القرصنه

تمثل ..... سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة للوصول لحل المشكلات .**١١٠**

ج. الاتصال المتزامن

SPG. ب

ا. الخوارزميه

الخطوات التي تتبعها لاعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من .....**١١١**

ج. الخوارزميات

ب. البصمه الرقميه

ا. المعاملة الرقمية

من خطوات اعداد ساندوتش .....**١١٢**

ج. غسيل الكوب

ب. فتح الخبز

ا. فتح الكمبيوتر

من خطوات تنظيف الغرفة .....**١١٣**

ج. كل ما سبق

ب. تنظيف الارضيه

ا. تنظيف الغبار



سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

. ١٢٤

ج. المشكلة

ب. الخوارزمية

ا. الفيروس

عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل ..... . ١٢٥

ج. البرمجة

ب. الرسوم ..... يعبر برنامج الرسام احد البرامج الشائعة في مجال ..... . ١٢٦

ع. البرمجة

ج. تحرير الصور والرسوم ..... ب. الجداول الحاسوبية ..... ا. الكتابة التقارير

. ١٢٦

ب. الجداول الحاسوبية ..... ا. معالجة الكلمات

. ١٢٧

برنامج Paint يستخدم في ..... .

ج. تحرير الصور والرسومات ..... ب. انشاء جداول حاسوبية ..... ا. الكتابة

للرسم على جهاز الكمبيوتر نستخدم برنامج ..... . ١٢٨

ج. الجداول البيانية ..... ب. الرسام ..... ا. الكتابة

. ١٢٨

يمكن اضافة اشكال هندسية ببرنامج Word بالضغط على تبويب ..... ونختار Shapes ..... . ١٢٩

View. ج

File. ب

Insert. ا

يستخدم مفتاح ..... من لوحة المفاتيح لعرض الشرائح في برنامج PowerPoint ..... . ١٣٠

F7. ع

F5. ج

F4. ب

F3. ا

يستخدم برنامج ..... لتصميم العروض التقديمية ..... . ١٣١

Word. ع

PowerPoint. ج

Excel. ب

Paint. ا

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط على زر ..... من لوحة المفاتيح ..... . ١٣٢

F5. ج

F4. ب

F3. ا

يستخدم برنامج ..... لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوصاً ومؤثرات حركية ..... . ١٣٣

ج. البريد الالكتروني

PowerPoint. ب

ا. المتصفح



يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط على ..... من لوحة المفاتيح . ١٣٤

F5. ج

F4. ب

.....

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint من خلال مفتاح ..... من لوحة المفاتيح . ١٣٥

F5. ج

F4. ب

.....

عرض افكارك التي توصلت اليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة . فأنت بحاجة الى برنامج . ١٣٦

PowerPoint

Paint

Word

Insert

Transitions

Slide Show

يمكنك اضافة صورة داخل برنامج PowerPoint من خلال اختيار ..... . ١٣٧

ج. ادراج

ب. انتقالات

ا. عرض الشرائح

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج Power Point من خلال الضغط على مفتاح . ١٣٨

.....

ج. الاكسيل

ب. انتقالات

ا. العروض التقديمية

لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج ..... . ١٣٩

.....

ج. صور متعلقة بموضوع العرض

ب. ابيض واسود

ا. شخصية

يتيح لك برنامج ..... عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية . ١٤١

.....

PowerPoint

Excel

Word

عرض شرائح العرض التقديمي اضغط على ..... . ١٤٢

.....

F5. ج

F4. ب

F1. ا

من حقوق المواطن الرقمية ..... . ١٤٣

.....

ج. الادوات الرقمية

ب. التنمر

ا. استخدام الانترنت وقت ما تحتاجه



ج. قوية

ب. ارقام فقط

ا. ضعيفة

يجب وضع كلمة مرور ..... للحفاظ على سلامة بياناتك . ١٤٥

ج. قوية

ب. متوسطة

ا. ضعيفة

## ضع علامة صح او فطا فيما يلي

## السؤال الثاني

١. التواصل الرقمي يساعد علي تكوين علاقات جيدة ( )
٢. التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية ( )
٣. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ( )
٤. يعتبر التواصل الرقمي امراً مهماً لتبادل الاراء وتكوين علاقات جيدة ( )
٥. يمكننا دفع فواتير الانترنت والتليفون من خلال تطبيق فوري ( )
٦. وليام تاينر عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجي وصانع افلام ( )
٧. لا تساعد تكنولوجيا المعلومات علي دفع الفواتير والانترنت والكهرباء عبر تطبيق فوري ( )
٨. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ( )
٩. تستطيع حجز تذاكر السفر من خلال الانترنت بطريقة اسهل و اسرع ( )
١٠. يوجد العديد من الادوات الرقمية التي تساعد المواطنين في حياتهم ( )
١١. تساعد الادوات الرقمية المواطنين علي اداء المهام ( )
١٢. يستخدم العالم وليام تاينر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في انجاز عمله ( )
١٣. من سلبيات الانترنت انه اصبح من الصعب حجز تذاكر عبر الانترنت ( )
١٤. عليك دائماً اظهار سلوك سلي في التعامل مع الآخرين ( )
١٥. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون اي مسؤولية ( )
١٦. يجب التحلي بالاخلاق والمسؤولية عند التعامل مع الآخرين علي الانترنت ( )
١٧. يمكنك نسخ محتوي علمي دون اذن صاحبه ( )
١٨. التواصل مع الآخرين باستخدام الادوات الرقمية من ايجابيات شبكة الانترنت ( )
١٩. الا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك احد مسئوليياتك الرقمية ( )
٢٠. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون احترام القانون ( )
٢١. القرصنة هي تداول محتوي بشكل غير قانوني بهدف بيعه للآخرين ( )
٢٢. المواطن الرقمية هي القدرة علي استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ( )
٢٣. استخدام التكنولوجيا بشكل ايجابي امر غير صحيح ومضيعة لوقت ( )
٢٤. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ( )
٢٥. يترب على تحقيق المواطن الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات ( )
٢٦. من المهم التحلي بالأخلاق واداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت ( )
٢٧. من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة ( )
٢٨. يمكنك نسخ محتوي علمي دون استئذان صاحبه ( )



٢٩. القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه للغير ( )

٣٠. كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت يعرف بالمواطنة الرقمية ( )

٣١. المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة اخلاقية ( )

٣٢. من المهم التحلي بالاخلاق عند التعامل مع الاخرين عبر الانترنت ( )

٣٣. من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك ( )

٣٤. من حقوقك ان تنسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه ( )

٣٥. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة او غير موثوقة ( )

٣٦. يعتبر البريد الالكتروني وسيلة غير رسمية للتواصل ( )

٣٧. تعد محادثة الفيديو الفورية من امثلة الاتصال المتزامن ( )

٣٨. البرامج التلفزيونية المباشرة من تطبيقات الاتصال المتزامن ( )

٣٩. يستخدم البريد الالكتروني في عمليات الاتصال المتزامن بين الاشخاص ( )

٤٠. في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق ( )

٤١. تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل ( )

٤٢. الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين ( )

٤٣. الاتصال غير المتزامن يعد مناسباً عندما تكون المعلومات مهمة وتحتاج الي تصرف سريع ( )

٤٤. الاتصال المتزامن هو الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية ( )

٤٥. البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقف الرسمية ( )

٤٦. لا يمكن الوصول الى تطبيق البريد الالكتروني علي جهازك المحمول ( )

٤٧. تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك المحمول للحصول علي خدمات معينة ( )

٤٨. الاتصال غير المتزامن هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية ( )

٤٩. من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة ( )

٥٠. الاتصال المتزامن لا يتطلب استجابة فورية مثل ارسال ملف علي البريد الالكتروني ( )

٥١. لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت ( )

٥٢. تسمح محادثات الفيديو بالتواصل غير المباشر مع الاشخاص عبر جهاز الكمبيوتر المحمول ( )

٥٣. في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد علي الرسائل ( )

٥٤. يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة ( )

٥٥. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط ( )

٥٦. الاتصال المتزامن مناسب بين الاصدقاء او افراد الاسرة المقربين ( )

٥٧. لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول ( )

٥٨. البريد الالكتروني من وسائل الاتصال الغير متزامن ( )

٥٩. الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص ( )

٦٠. رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسمية من الرسائل النصية ( )

٦١. لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا ( )

٦٢. لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت ( )

٦٣. من الضروري معرفة متى تستخدم كل نوع من انواع التواصل ( )

٦٤. لا تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الاخرين ( )

٦٥. يمكن كتابة اسم البريد الالكتروني للمرسل اليه في خانة الموضوع "Subject" ( )



٦٦. من المهم التحلي بالأخلاق وأداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت ( )

٦٧. في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق ( )

٦٨. تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل ( )

٦٩. البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقف الرسمية ( )

٧٠. تستطيع انزال تطبيقات على هاتفك المحمول للحصول على خدمات معينة ( )

٧١. لا يمكن الوصول الى تطبيق البريد الالكتروني على جهازك المحمول ( )

٧٢. لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت ( )

٧٣. في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد على الرسائل ( )

٧٤. عند ارسال رسالة الكترونية لشخص ما يكتب عنوان بريده الالكتروني في خانة "To" الى ( )

٧٥. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط ( )

٧٦. لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول ( )

٧٧. الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص ( )

٧٨. يمكنك استخدام الرموز والصور اثناء المراسلة الفورية ( )

٧٩. رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسامة من الرسائل النصية ( )

٨٠. يجب كتابة عنوان البريد الالكتروني للمرسل اليه عند ارسال رسالة ( )

٨١. لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا ( )

٨٢. لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت ( )

٨٣. يوفر مصمم الخرائط التفاعلي ادوات لرسم الخرائط عبر شبكة الانترنت ( )

٨٤. يستخدم مصمم الخرائط التفاعلي لاجراء تجارب تجارية معملية تفاعلية ( )

٨٥. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الامنة للبحث وجمع البيانات ( )

٨٦. تمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيک من اجراء تجارب مادة العلوم بشكل تفاعلي ( )

٨٧. يساعد بنك المعرفة صديقك المريض علي استذكار دروسه ( )

٨٨. بنك المعرفة المصري يساعد المصريين في الوصول الى المعلومات ( )

٨٩. بيئه التعليم الرقمي تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت ( )

٩. فلايبى منصة معامل افتراضية ( )

٩١. بنك المعرفة المصري يوفر ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين ( )

٩٢. بيئه التعليم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت ( )

٩٣. فلايبى Vlaby منصة معامل افتراضية تمكן التلاميذ من اجراء تجارب معملية في بيئه تفاعلية ( )

٩٤. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع غير الامنة للبحث وجمع البيانات ( )

٩٥. تمكنك منصة مصمم الخرائط التفاعلي من استخدام بيانات وادوات متعلقة بالخرائط ( )

٩٦. نستخدم منصة ناشيونال جيوغرافيک كيدز في اجراء التجارب العلمية عبر الانترنت ( )

٩٧. موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الامنة للبحث وجمع البيانات ( )

٩٨. من الممكن ايجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ علي منصة مصمم الخرائط التفاعلي ( )

٩٩. تمكنك منصة ناشيونال جيوغرافيک للأطفال من اجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي ( )

١. لا تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض ( )

١. مصمم الخرائط التفاعلي يمكنك من رسم خرائط تفاعلية مميزة ( )

١. ٢. من مصادر التعليم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB ( )

المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة ( ) .١  
المصادر غير الموثوقة هي معلومات مليئة بالاخطاء والاكاذيب ( ) .٤  
يجب كتابة بحثك دون الاشارة الى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات ( ) .٥  
التخطيط قبل اجراء اي بحث رقمي امر غير مهم ( ) .٦  
المعلومات المليئة بالاخطاء والاراء تعتبر من المصادر الموثوقة ( ) .٧  
يوفر بنك المعرفة المصري معلومات ومصادر غير موثوق بها ( ) .٨  
المعلومات علي موقع ويكي تكون مليئة بالاخطاء الاملائية ( ) .٩  
المصادر الموثوقة تقدم معلومات تقل فيها الاخطاء الاملائية ( ) .١٠  
تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ( ) .١١  
من الضروري ان يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة ( ) .١٢  
ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث ( ) .١٣  
المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة ( ) .١٤  
يعد فيسبوك وموقع الوiki والمدونات من المصادر غير الموثوقة ( ) .١٥  
من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة ( ) .١٦  
يعتبر موقع التواصل فيسبوك من المصادر الموثوقة التي لا تحتوي علي الاراء والاطباء ( ) .١٧  
يعد فيسبوك وموقع الوiki والمدونات من المصادر الموثوقة ( ) .١٨  
يمكنك نسخ محتوي علمي دون استئذان صاحبه ( ) .١٩  
من مصادر التعليم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB ( ) .٢٠  
البحث الرقمي يتضمن مصادر نصية ومقاطع فيديو وصوراً وتسجيلات صوتية ( ) .٢١  
يمكنك كتابة بحث دون الاشارة الى مصدر المعلومات ( ) .٢٢  
الموقع الالكترونية التي تحتوي علي كثير من الاراء الشخصية تعد مصادر موثوقة فيها ( ) .٢٣  
من موقع التواصل الاجتماعي عبر الانترنت فيسبوك ( ) .٢٤  
من الضروري ان يتضمن مخططك البحري (مقدمة - فقرات - خاتمة) حول المعلومات التي تقدمها ( ) .٢٥  
يعد فيسبوك وموقع الوiki من المصادر الموثوقة ( ) .٢٦  
لا يهم التخطيط قبل البدأ في كتابة البحث الرقمي ( ) .٢٧  
لا يجب التخطيط الجيد قبل اجراء اي بحث رقمي ( ) .٢٨  
الفيسبوك من تطبيقات التواصل الاجتماعي ( ) .٢٩  
تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ام غير موثوقة ( ) .٣٠  
من عيوب المصادر الالكترونية عدم تنوعها ( ) .٣١  
عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى باختبار صحة الفروض ( ) .٣٢  
لا تساعد استراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات ( ) .٣٣  
نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار الفرضية ( ) .٣٤  
عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين بالفرضية ( ) .٣٥  
من المهم تقسيم المشكلات المعقدة الى اجزاء صغيرة عند حلها ( ) .٣٦  
النجاح في حل المشكلة يعني النجاح في اختبار الفرضية ( ) .٣٧  
يجب تقسيم المشكلات الى اجزاء صغيرة حتى يسهل حلها ( ) .٣٨  
عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين بالفرض ( ) .٣٩  
عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين اختبار صحة الفروض ( ) .٤٠

يتيح لك برنامج الرسام (Paint) كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج ( ) .١٧٨

تستخدم اداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة ( ) .١٧٧

تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات ( ) .١٧٥

تعتبر لغة البرمجة شكلًـ من اشكال الخوارزميات ( ) .١٧٦

المخطط الانسيابي Flowchart يشبه عملية البرمجة في كونه يعرض مشكلة ما علي هيئة خطوات منطقية بسيطة ( ) .١٧٤

يمكنك استخدام اكواد البرمجة في تحديد المسارات الازمة للوصول الي هدفك ( ) .١٧٣

اجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة تسمى لغات البرمجة ( ) .١٧٢

تعتبر لغة البرمجة شكلًـ من اشكال الخوارزميات ( ) .١٧١

تعتبر لغة البرمجة شكلًـ من اشكال الخوارزميات ( ) .١٧٠

خطوات طريقة تحضير ساندوتش الفلفل لا تعتبر خوارزمية ( ) .١٦٨

من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون مكتظاً بالمعلومات ( ) .١٦٧

يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة علي الشرائح ( ) .١٦٦

لا يستخدم برنامج Word في كتابة المستندات ( ) .١٦٥

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات Word ( ) .١٦٤

برنامـج معالج الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريده ( ) .١٦٣

لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي ( ) .١٦١

يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديرية ( ) .١٦٢

برنامـج معالج الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريده ( ) .١٦٣

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات Word ( ) .١٦٤

لا يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات Word ( ) .١٦٥

تسهي المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ "الهاشم" ( ) .١٦٦

عند تصميم ملصق او لوحة اعلانية استخدم صوراً واضحة وذات جودة عالية وملائمة للموضوع ( ) .١٦٧

برنامـج معالج الكلمات Word يستخدم لكتابة ويمكنك تغيير التصميم واضافة الصور ( ) .١٦٨

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه بواسطـة برنامج Word ( ) .١٦٩

برنامـج معالج الكلمات Word يستخدم لكتابة ما تريده ( ) .١٦

تسهي المساحة بين اطراف اللوحة الاعلانية بالهاشم ( ) .١٤٧

يمكن تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالج الكلمات (Word) ( ) .١٤٩

يجب استخدام صور ذات دقة منخفضة عند تصميم الملصق الاعلاني ( ) .١٤٨

من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون مكتظاً بالمعلومات ( ) .١٤١

لا يمكن ادراج جدول في برنامج Word ( ) .١٤٥

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالج الكلمات ( ) .١٤٣

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه علي برنامج معالج الكلمات (Word) ( ) .١٤٤

تسهي المساحة بين اطراف اللوحة الاعلانية بالهاشم ( ) .١٤٦

يجب استخدام هامش يجعل التصميم يبدو جذاباً من الناحية البصرية ( ) .١٤٤

نجاـحـك في حل المشكلة يعني نجاـحـك في اختبار فرضـك ( ) .١٤٥

من الضروري عند اختبار فرضـتك عدم القيام بأـي اختبار يعرضك للخطر ( ) .١٤٣

يجب تحليل وتقسيـم المشـكلـات الكـبـرى الى اـجزاء اـصغر لـسهـولة حلـها ( ) .١٤٢

من الضـرـوري عند اختـبار فـرضـتك عدم القيام بأـي اـجرـاء يـعرضـك للـخـطـر ( ) .١٤١



لا يمكننا اضافة نص علي الصور باستخدام برنامج الرسام ( ) ① 7 9

برنامجه الرسام لا يتضمن مربع ادوات ( ) ① 8

لفتح برنامج الرسام نضغط على مجلد الملحقات (Accessories) ( ) ① 8 1

يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج ( ) ① 8 2

من مكونات شاشة الرسام صندوق الادوات ( ) ① 8 3

يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديمية ( ) ① 8 4

من مميزات فن الجرافيك امكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها ( ) ① 8 5

من الامور الواجب مراعاتها عند اعداد عرض تقديمي تجنب كتابة الفقرات الطويلة ( ) ① 8 6

من المهم استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلاً من النصوص في العروض التقديمية ( ) ① 8 7

لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي ( ) ① 8 8

يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة علي الشرائح ( ) ① 8 9

يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلاً من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمي ( ) ① 9

هل البرنامج يمثل خوارزمية ؟؟ ( ) ① 9 1

## مع المتفوق .. أنت المتفوق

**لاتنسى الاشتراك بجروب المتفوق في المناهج الجديدة على  
فيسبوك وتلجرام للحصول على مذكرات المراجعة في  
مختلف المواد**

# Facebook Profile

<https://www.facebook.com/RememberMe9788>

# **Facebook Group**

# تكنولوجيـا ICT لـكل المراحل (عربـي | لغـات)

# **Phone Number**

**+201091891647**





## بنك اجابات الترم الثاني



### السؤال الأول أقر الاجابة الصحيحة مما يلى

١. يعتبر ..... من فوائد التواصل الرقمي بين الناس

ع. التعرض للإذاء

ج. التباعد الاجتماعي

ب. ظهور المشاكل

أ. تبادل الآراء

-- ركز الاختيارات وانت هتلaci ان تبادل الآراء دي حاجة ايجابية فهي صح والباقي حاجات سلبية

٢. تتوفر المعلومات للمواطنين المصريين على موقع .....

ع. بنك المعرفة المصري

ج. قصص الأطفال

ب. الألعاب الالكترونية

أ. الألعاب المائية

-- المعلومات اكيد ه تكون ع موقع بنك المعرفة المصري تمام كدة

٣. يمكن استخدام التكنولوجيا الرقمية في ..... عبر شبكة الانترنت

ع. جميع ما سبق

ج. البحث عن المعلومات

ب. حجز تذكرة اتوبيس

أ. دفع الفواتير

-- طبعاً كل ده ينفع فجميع ما سبق

٤. تواصل عبر الانترنت لتبادل الآراء مع الاصدقاء يسمى التواصل .....

ع. المتقطع

ج. الرقمي

ب. البعيد

أ. المؤقت

-- طالما قال تواصل عبر الانترنت بيقي تواصل رقمي ع طوول

٥. ولIAM تاينر هو عالم في مجال .....

ج. جميع ما سبق

ب. خبير تكنولوجي

أ. علوم الانسان الثقافية

٦. يمكن حجز تذاكر السفر عبر .....

ج. صندوق البريد

ب. البريد السريع

أ. الانترنت

-- الانترنت اكيد دولقي تقدر تعمل من عليه كل حاجة اما باقي الاختيارات متنفعش خالص



٧. ..... هو عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبر تكنولوجي وصانع افلام

**ج. وليام تاينر**

**ب. البرت لين**

**أ.غوتام شاه**

٨. (وليام تاينر) عالم في مجال

**ب. الزراعة**

**أ.الصناعة**

٩. العالم "وليام تاينر" يعمل في مجال

**ب. صناعة الافلام**

**أ.علوم الانسان الثقافية**

**ع. جميع ما سبق**

**ج.التكنولوجيا**

١٠. تعتبر ..... الرقمية سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت

**ب.المواطنة**

**أ.القرصنة**

**ج.ال بصمة**

-- اول ما تشوف كلمة سجل يبقى بصمة ع طوول اما القرصنة دي للسرقة والمواطنة استخدامك بامان

١١. تداول محتوي بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او يبعه يسمى .....

**ع. القرصنة**

**ج.ال بصمة الرقمية**

**ب.الملكية الفكرية**

-- طالما هنسرق محتوي بشكل غير قانوني يبقى قرصنة وده يعتبر جريمة يعاقب عليها القانون

١٢. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة في ظل احترام .....

**ع.التاريخ**

**ج.العمل**

**ب.الطريق**

**أ.القانون**

-- اكيد القانون لانك لازم تستخدم الانترنت بشكل قانوني فمش تعمل حاجات غلط وتستخدمه غلط

١٣. تمكنك ..... الرقمية من استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية وامنة

**ع.السلبية**

**ج.المواطنة**

**ب.القرصنة**

**أ.ال بصمة**

-- **المواطنة الرقمية هي ال هتخليك تستخدم التكنولوجيا عن طريق الاتصال بالنت بطريقة امنة صحيحة**

١٤. اظهار سلوك ايجابي عند التعامل مع الآخرين هو من ..... المواطن الرقمي

**ع.عيوب**

**ج.اخفاء**

**ب.سلبيات**

**أ.مسؤوليات**

-- **اكيد طالما حاجة ايجابية يبقى من المسؤوليات اما باقي الاختيارات للحالات الغلط و السلبية**



..... ٥٦. استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة اخلاقية ومسئولة وآمنة هي

ج. جميع ما سبق

ب. البصمة الالكترونية

**ا. المواطننة الرقمية**

..... ٥٦. المواطننة الرقمية هي القدرة على استخدام ..... بطريقة اخلاقية ومسئولة وآمنة

ج. **التكنولوجيا الرقمية**

ب. الارقام

ا. القرصنة

-- **اكيد لازم تستخدم التكنولوجيا الحديثة عن طريق الاتصال بالنت بس بطريقة صحيحة و آمنة**

..... ٥٧. نسخ محتوي رقمي دون استئذان صاحبه بعرض يبعه

ج. **القرصنة**

ب. **المواطننة الرقمية**

ا. **البصمة الرقمية**

-- **ده يعتبر سرقة طالما بتنسخ نفس المحتوى بعرض نشره او يبعه فده يسمى قرصنة او اختراق مثلاً**

..... ٥٨. هي تسجيل كل ما تفعله عبر الانترنت وكل ما تشاركه مع الآخرين

ج. **المسؤوليات**

ب. **القرصنة**

**ا. البصمة الرقمية**

-- **زي ما قولتك اي حاجة انت بتعملها ع النت بتكون متسجلة ومترقبة تمام فده يبقى البصمة الرقمية**

..... ٥٩. قام احد الاشخاص بمشاركة صورة يمتلكها صديقك بهدف بيعها يسمى ..... الرقمية

ج. **القرصنة**

ب. **المواطننة**

ا. **البصمة**

-- **سرق صورة صديقه بدون اذنه علشان بيعها فده اسمه قرصنة يعني سرقة من الآخر كدة او اخترقها**

..... ٦٠. قيام احد الاشخاص بتتبع ردودك علي مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة . تسمى ذلك ....

ج. **الفرض**

ب. **القرصنة الرقمية**

**ا. البصمة الرقمية**

-- **واحد مراقبك ع النت وشافيف محادثتك والكلام وكدة فانت كدة كل حاجة متسجلة يبقى بصمة**

..... ٦١. قيام احد الاشخاص بتتبع بياناتك علي شبكة الانترنت تسمى .....

ج. **الفرض**

ب. **قرصنة رقمية**

**ا. بصمة رقمية**

..... ٦٢. كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت

ج. **القرصنة**

ب. **المواطننة الرقمية**

**ا. البصمة الرقمية**



٢٣. استخدام الانترنت عندما احتاج الي ذلك في ظل احترام القانون يعتبر من .....

ج. القرصنة

ب. المسؤوليات

ا. الحقوق

**من حقك تحترم القانون**

٤٤. تساعدك المواطن الرقمية علي .....

ج. حماية بضمتك

ب. الاساءة للاخرين

ا. قرصنة محتوى الغير

-- اكيد هتساعدك ع حاجة ايجاية علشان كدة تكون مواطن صالح اما باقي الاختيارات حاجات سلبية

٤٥. يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال .....

ع. فأرة التحكم

ج. الطابعة

ب. **التليفون المحمول**

ا. الماسح الضوئي

-- **من خلال تطبيقات زي الواتس اب WhatsApp والسكايب Skype والفيسبوك Facebook وهكذا**

٤٦. يمكنك من خلال ..... كتابة تعليق للأشخاص المشتركين معك في الغرفة

ع. منصة فلاي

ج. بنك المعرفة المصري

ب. **غرفة الدردشة**

ا. البريد الالكتروني

-- **يقولك كتابة تعليق في الغرفة فطالما قال الغرفة يبقى غرفة الدردشة**

ج. **محادثة الفيديو**

ب. البريد الالكتروني

ا. الرسائل الفورية

-- **مشاهدة الاصدقاء لازم فيديو يبقى محادثة الفيديو وش كدة والرسائل الفورية متزامن والاييميل غير متزامن**

٤٧. الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلى عبر استجابات فورية .....

ج. جميع ما سبق

ب. **الاتصال المتزامن**

ا. الاتصال غير متزامن

-- **متزامن اكيد لان يقولك في نفس الوقت واكيد الرد هيجيلك مباشر في نفس الوقت بردك مع ال بتكلمه**

٤٨. من اشكال الاتصال غير المتزامن .....

ج. مكالمات الفيديو

ب. الرسائل الفورية

ا. **الرسائل الصوتية المسجلة**

-- **بعض كدة اي حاجة متسجلة اكيد غير متزامن لان حتي لو رديت او بعت لهم فالرد عليك هيكون متاخر**



..... هو متصفح يستخدم للوصول عبر الانترنت ..... ③

ج. برنامج **Excel**

ب. برنامج **Google Chrome**

أ. برنامج **Word**

-- **يتفتح النت وتتصفح المواقع عندك جوجل كروم Google Chrome واترنت اكسيلورer** --

..... للوصول الى الانترنت نستخدم المتصفح ..... ①

ج. **Software**

ب. **Computer**

أ. **Internet Explorer**

..... من صور التواصل المتزامن عبر الانترنت تتيح لك مشاهدة اصدقائك صوتاً وصورة ..... ②

ج. الرسالة الفورية

ب. **محادثة الفيديو**

أ. البريد الالكتروني

-- **صوت وصورة يبقى الاختيار محادثة الفيديو وده تواصل متزامن لأن الرد مباشر طوول** --

..... عندما تكون المعلومات ملحة يفضل استخدام الاتصال ..... ③

ج. الرسائل الورقية

ب. **المتزامن**

أ. غير المتزامن

-- **لما تكون المعلومات مهمة ومضطر بيتها ومحاج الرد بسرعة في نفس الوقت يبقى بفضل المتزامن** --

..... عندما تحتاج الاجابة الى التفكير والتحضير يكون الاتصال ..... ④

ج. جميع ما سبق

ب. **غير متزامن**

أ. متزامناً

-- **غير متزامن لأن انت هتفكر ف الرد وتجهزه براحتك و تبعته في الوقت المناسب يعني متأخر تمام** --

..... يكون الاتصال مناسب عندما تكون الاجابة لا تحتاج الكثير من التفكير والتحضير ..... ⑤

ج. **المتزامن**

ب. **المباشر**

أ. **ال رسمي**

-- **طالما لا تحتاج تفكير وتجهز للرد يبقى اكيد الرد مباشر في نفس الوقت يبقى الاتصال المتزامن** --

..... يكون الاتصال المتزامن مناسباً عندما تكون ..... ⑥

ج. تحتاج الاجابة والتفكير

ب. **المعلومات ملحة**

أ. اشخاص لا يعرفون بعضهم

..... تعد ..... وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل ..... ⑦

ج. البريد الالكتروني

ب. **المراسلة الفورية**

أ. **بنك المعرفة المصري**

-- **المراسلة الفورية غير رسمية لأنك بتدرش عادي مع اشخاص ومش فامان اما اليميل رسمي في العمل** --



**ج. جميع ما سبق**

**ب. الكاميرا**

**ا. الميكروفون**

-- **الميكروفون لتسجيل الصوت علشان تتكلموا براحتكم والكاميرا علشان تشووفوا بعض**

..... ٣٨. عند اجراء محادثة فيديو مع اصدقائك تأكد من تشغيل .....  
 ..... ب. الكاميرا ..... ج. جميع ما سبق ..... ا. الميكروفون

..... ٣٩. الخطوة الاخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هي .....  
 ..... ا. فتح برامج Excel ..... ب. الضغط على ايقونة "ارسال" ..... ج. فتح برنامج Word ..... د. حذف الرسالة ..... ع. كتابة التقارير

..... ٤٠. بدء ..... يمكن انشاء رابط وارساله في رسالة للمشترين

..... ج. محادثة نصية ..... ب. محادثة الفيديو ..... ا. غرفة الدردشة ..... ع. كتابة التقارير

-- **انت تقدر تعمل الرابط وترسله للأشخاص او هما يبعثوك علشان تفتح المكالمة وانتظر لما تدخل**

..... ٤١. يستخدم تطبيق ..... لاجراء محادثات فيديو جماعية

..... ج. الواقع المعزز ..... ب. بنك المعرفة المصري ..... ا. سكايب ..... ع. Word.

..... ٤٢. يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال .....

..... ج. الطابعة ..... ب. التليفون المحمول ..... ا. الماسح الضوئي ..... ع. فأرة التحكم

..... ٤٣. يمكنك ارسال النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال .....

..... ج. مصمم الخرائط التفاعلي ..... ب. بنك المعرفة المصري ..... ا. محادثة الفيديو ..... ع. البريد الالكتروني

-- **محادثة الفيديو لمكالمات الفيديو مش للرسائل اما الرسائل الطويلة يبقى الايميل**

..... ٤٤. يمكنك من خلال ..... كتابة تعليق للأشخاص المشتركين معك في الغرفة

..... ج. بنك المعرفة المصري ..... ب. غرفة الدردشة ..... ا. البريد الالكتروني ..... ع. منصة فلاي

-- **تعليق وتردع الاشخاص ال بترسل ف الغرف وهما يردوا عليك وتدخل للأشخاص دوول خاص كمان**



٤٥. يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكتروني في خانة ..... .

ج. المرفقات "Attachment"

ب. الموضوع "Subject"

أ. من "From"

-- من **From** لعنوان ايميلك و الي **To** لعنوان ايميل الشخص الـ هتبعتله اما موضوع الرسالة

..... لارسال بريد الكتروني لشخص ما نكتب عنوان بريده الكتروني في خانة ..... .

From. ج

To. ب

Subject. ا.

-- لا يملك اما **To** ايميل الشخص و عنوان الرسالة **Subject** اما لرفاق الملفات **From** --

..... يمكن الدردشة مع اصدقائك عبر ..... .

ج. الخوارزميات

ب. برامج التليفزيون

ا. محادثات الفيديو

ج. جميع ما سبق

ب. الكاميرا

ا. الميكروفون

-- **الميكروفون** لتسجيل الصوت و **الكاميرا** علشان الصورة تشووفوا بعض تمام

..... تعد ..... وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل

ج. البريد الالكتروني

ب. المراسلة الفورية

ا. بنك المعرفة المصري

-- **المراسلة الفورية** زي الواتس وهكذا غير رسمية وغير محمية اما الايميل رسمي و الرسائل فاما

..... يمكن من خلالها توفير ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت .....

ع. فلاي

Edmodo

ج. مصمم الخرائط التفاعلي

ا. ناشيونال جيوغرافيك كيدز

-- **بيقولك** ف السؤال ادوات رسم خرائط يبقى مصمم الخرائط التفاعلي

..... يصعب على زملائك اجراء تجربة في معمل العلوم فتنصحهم باستخدام .....

ع. فلاي

WhatsApp

ج. مصمم الخرائط التفاعلي

ا. العروض التقديمية

-- **منصة** فلاي تقدر تعمل تجربة كانك ف المعمل بالظبط عالت



## المتفوق في المناهج الجديدة

الصف الرابع الابتدائي - الترم الثاني

مister  
محمد القرشاوي

٥٢. يمكن العثور على معلومات عن ..... من خلال منصة ناشيونال جيوجرافيك كيدز

ع. رياضيات فقط

ج. موضوعات متعددة

ب. تاريخ فقط

أ. علوم فقط

-- **موضوعات متعددة مثل العلوم والتاريخ والجغرافيا والحيوانات و هكذا تما**

٥٣. ..... هي معامل افتراضية توفر اجراء التجارب المعملية في بيئه تفاعلية

ع. مصمم خرائط تفاعلي

ج. فلاي

ب. فيسبوك

ا. يوتيوب

٥٤. يعتبر ..... من ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت

ع. فيسبوك

ج. مصمم الخرائط التفاعلي

ب. برنامج Skype

ا. فلاي

٥٥. يتميز بنك المعرفة المصري EKB ب.....

ج. صعوبة الحصول علي المعلومات

ب. ندرة المعلومات

**أ. وفرة المعلومات**

٥٦. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية

ج. بنك المعرفة المصري

ب. برنامج الرسام

ا. كتابة مخطط

٥٧. اي من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الانترنت ؟

ج. تطبيق WhatsApp

ب. منصة Edmodo

ا. منصة بنك المعرفة المصري

-- **منصة Edmodo التعليمية لتقديم الدروس وانجاز المهام وتقديم الواجبات عبر الانترنت**

٥٨. ..... هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر

ج. فلاي

ب. مصمم الخرائط التفاعلي

**ا. بنك المعرفة المصري**

-- **اكبر مكتبة موثوقة توفر مصادر معلومات في موضوعات عديدة متعددة**

٥٩. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

ج. Google

ب. Facebook

**ا. بنك المعرفة المصري**

٦. من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت ....

ج. تطبيق Facebook

ب. بنك المعرفة المصري EKB

ا. التطبيق WhatsApp



٦١. اي من مصادر التعلم عبر الانترنت التالية تتصح بها صديقك الذي يريد اجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء ..

ج.بنك المعرفة المصري      ب.منصة فلاي      ا.مصمم الخرائط التفاعلي

٦٢. عند اجراء بحث رقمي ، يجب عليك ان يتضمن مخططك .....

ا.مقدمة لموضوع البحث    ب.تفاصيل بعيدة عن البحث    ج.معلومات غير موثوقة    ع.بيانات غير صحيحة

-- **المخطط ده شكل او محتوى البحث وده يتكون من مقدمة وفقرات وخاتمة زي موضوع التعبير كدة**

..... اولي خطوات اجراء البحث هي .....

ا.استخدام مصدر غير موثوق    ب.كتابة الافكار    ج.اختيار المصادر    ع.اختيار موضوع البحث

-- **اكيد اول خطوة هي انك تختار الموضوع والثانية هي اختيار المصادر والثالثة اكيد هتقيم المصادر ها**

..... احد مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت .....

ع.بنك المعرفة المصري      ج.ويكي      ب.تطبيق Facebook      ا.تطبيق WhatsApp

-- **بنك المعرفة المصري موثوق لانه معلومات صحيحة اما المدونات وويكي والفيسبوك غير موثوق**

..... تقدم مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك معلومات .....

ع.موثقة      ج.آمنة      ب.دقيقة      ا.غير موثوقة

-- **معلومات مغلوطة يعني خاطئة يعني مثلاً ممكن يكون فيه اشاعات او اخبار غير صحيحة او تشويه حد**

..... من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي .....

ا.فقرات تقدم المعلومات    ب.معلومات مشكوك في صحتها    ج.مقالات ورقية    ع.معلومات غير موثوقة

..... عند اجراء بحث رقمي يجب اختيار ..... اولاً

ع.الهوامش      ج.الالوان      ب.موضوع البحث      ا.الصور

..... من الضروري ان يتضمن مخططك للبحث علي .....

ب.معلومات مشكوك في صحتها    ج.مدونات رقمية

**ا.فقرات تقدم المعلومات**



ج. بنك المعرفة المصري

ب. **فيسبوك**

أ. جوجل كروم

-- منصات التواصل الاجتماعي زي **فيسبوك** و**تويتر** و**انستغرام** و**تيشيرام** و**واتس اب** و**يوتيوب** وهكذا

..... ٦٩. من منصات التواصل الاجتماعي زي **فيسبوك** و**تويتر** و**انستغرام** و**تيشيرام** و**واتس اب** و**يوتيوب** وهكذا

ج. بنك المعرفة المصري

ب. الاعلانات

ا. البرامج المجانية

..... ٧٠. من مصادر التعلم الموثوقة عبر الانترنت .....

ج. تطبيق **Facebook**

ب. **بنك المعرفة المصري EKB**

ا. التطبيق **WhatsApp**

..... ٧١. يتميز بنك المعرفة المصري EKB بـ .....

ج. صعوبة الحصول على المعلومات

ب. ندرة المعلومات

ا. **وفرة المعلومات**

..... ٧٢. يسمح للمواطنين المصريين بالوصول للمواد الدراسية .....

ج. **بنك المعرفة المصري**

ب. برنامج الرسام

ا. كتابة مخطط

..... ٧٣. هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها .....

ج. مصادر غير موثوقة

ب. المخطط

ا. **مصادر موثوقة**

..... ٧٤. المواقع ..... هي التي تقدم معلومات مكتوبة بعناية بواسطة خبراء في كافة المجالات .....

ج. لا شيء مما سبق

ب. **موثوقة المصادر**

ا. غير موثوقة المصادر

-- **موثوقة اكيد لأنها صحيحة ومكتوبة باحتراف عن طريق الخبراء اما الغير موثوقة ده مجرد اراء ناس** .....

..... ٧٥. هي المكتبة الالكترونية الاولى في مصر .....

ج. فلاي

ب. مصمم الخرائط التفاعلي

ا. **بنك المعرفة المصري**

ج. اختبار **موضوع البحث**

ب. كتابة افكار

..... ٧٦. هي اول خطوات اجراء البحث .....

ب. مصمم الخرائط التفاعلي

ا. **بنك المعرفة المصري**

..... ٧٧. هي اول خطوات اجراء البحث .....



**ج. غير الموثوقة** ..... **ب. المشكوك فيها** ..... **ا. الموثوقة**

-- اكيد طالما اراء واحطاء واكاذيب بقى معلومات غير موثوقة زي ال فالفيسبوك والمدونات والويكي

..... ٧٩. احد اكبر المصادر الرقمية الموثوقة الموجودة في مصر

**Google.** ..... **Facebook.** ..... **ا. بنك المعرفة المصري**

..... ٨٠. هي مقالات او معلومات كتبها خبراء وتأكدوا من صحتها وتقديم بطريقة احترافية

**ج. الاجابات** ..... **ب. المصادر الغير موثوقة** ..... **ا. المصادر الموثوقة**

..... ٨١. لتقييم مصادر المعلومات يجب التحقق من .....

**ج. كل ما سبق** ..... **ب. حداثة المعلومات** ..... **ا. الادلة**

-- **الادلة = المصادر والمواقع والكتب الـ مأخوذه منها المعلومات وتأكد من المعلومات حديثة = مكتوبة بتاريخ حديث**

..... ٨٢. الواقع غير الموثوقة تقدم معلومات .....

**ج. خالية من الاحطاء الاملائية** ..... **ب. يقدمها خبراء** ..... **ا. مليئة بالاحطاء الاملائية**

..... ٨٣. الخطوة الاولى في حل المشكلات هي ..... الفرضية

**ع. تجربة** ..... **ج. الغاء** ..... **ب. اختبار** ..... **ا. بناء**

-- **اكيد اول حاجة فحل اي مشكلة انك تفرض او تخمن الحل وهي بناء الفرضية يعني تخمن الحل**

..... ٨٤. تقسيم المشكلات الكبيرة الى اجزاء صغيرة يجعل من ..... حلها

**ع. المعقد** ..... **ج. الصعب** ..... **ب. السهل** ..... **ا. الصعب**

-- **اكيد لو ف مشكلة كبيرة فانت هتجزئها علشان تحل كل خطوة بسهولة سواء لوحدك او مع غيرك**

..... ٨٥. يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود .....

**ع. خطر** ..... **ج. فرضية اخر** ..... **ب. تخمين آخر** ..... **ا. معلومات**

-- **لان ممكن الاختبار او الحل الـ انت افترضته علشان تجربه ممكن تكون غلط ويعملك مشكلة او لغيرك**



٦٤. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ

ب. الموافنة الرقمية      ج. البصمة الرقمية      ع. الاحتمال

### الفرض

٦٥. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك ، ولذلك يجب عليك .....

ا. اختبار الفروض      ب. جمع البيانات عن الفروض      ج. **التوقف عن حل المشكلة**      ع. ترك المشكلة

-- **لن الحل ممكن يكون غلط ويعمل مشكلة سواء لنفسك او لغيرك فانت تقدر تفكير فعل ثانى ينفع ها**

٦٦. يعد ..... اول خطوات حل المشكلة

ع. حذف الفرضية

ج. المحاولة

**ب. بناء الفرضية**

ا. اختبار الفرضية

٦٧. تقسيم المشكلات الكبيرة الى عدة مهام اصغر حتى ..... حلها

ع. يتاخر

ج. يستحيل

ب. يصعب

**ا. يسهل**

٦٨. يساعدك ..... المشكلات في حلها بشكل تدريجي ، عن طريق انجاز خطوة صغيرة تلو الاخرى

ج. فهم

**ب. تقسيم**

ا. تحديد

٦٩. من الخطوات التي تتبعها لحل مشكلة ما .....

ع. كل ما سبق

ج. التحقق من نجاح الاختبار

ب. اختبار الفرضية

ا. بناء الفرضية

-- **اول خطوة وهي تفرض يعني تخمن الحل والثانية هي الاختبار يعني تجريه والثالثة تتأكد منه نجح ام لا**

٧٠. أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب فخمنت بوجود عطل فمفتاح التشغيل، يسمى هذا التخمين بـ

ج. قرصنة رقمية

ب. اختبار فرضية

**ا. بناء فرضية**

-- **بناء فرضية يعني تفرض او تخمن الحل علشان تجريه كاخبار**

٧١. لتقديم الحلول المقترنة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل، فانه عليك اولاً القيام بـ ..

ج. التتحقق من نجاح الاختبار

**ب. اعداد الفروض**

ا. اختبار الفروض

-- **الاولي اكيد هتخمن الحلول و الثانية هي الاختبار يعني تجريها والثالثة هتستحق من الحل ينفع ولا لا**



٩٤. يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التي قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة .....

**ج. جمع البيانات عن الفروض**      **أ. بناء الفروض**

-- **لأن الحل ممكن يكون غلط ويعمل مشكلة سواء لنفسك او لغيرك فانت تقدر تجرب حل ثانٍ ينفع لها**

٩٥. من خطوات حل المشكلات ..... وهو تخمين علمي حول كيفية حدوث الاشياء و تفسيرها

**ج. التعلم من الاخطاء**      **ب. اختبار الفرضية**      **أ. بناء فرضية**

-- **تخمين علمي = تفرض او تخمن الحل علشان تجربه كاختبار ولو نجح عرفت الحل ولو فشل اتعلمت من الخطأ**

.....  
٩٦. حل مشكلة معقدة يمكن

**ج. التفاعل**      **ب.تعريف المعلومات**      **أ. تقسيمها الى اجزاء صغيرة**

.....  
٩٧. من المفيد تقسيم المشكلة الكبيرة الى اجزاء ..... ليسهل حلها

**ج. لا شيء مما سبق**      **ب. صغيرة**      **أ. مهارات**

.....  
٩٨. يجب ..... المشكلة الكبيرة الى اجزاء صغيرة اذا كانت معقدة

**ج. مشاهدة**      **ب. تقسيم**      **أ. قرصنة**

.....  
٩٩. هي تخمين حول كيفية حدوث المشكلة

**ج. الاختبار**      **ب. الفرضية**      **أ. المشكلة**

**-- تخمن الحل**

.....  
١. مقدار المساحة بين اطراف الملصق او اللوحة الاعلانية ومحتواه هو

**ج. معالج الكلمات**      **ب. الهاشم**      **أ. البصمة**

-- **لازم المساحة بين الاطراف من كل جانب فالورقة تكون فارغة من المعلومات لجذب نظر القارئ للورقة**

.....  
١. يجب استخدام صور ذات ..... في الملصقات واللوحات الاعلانية

**ج. جودة عادية**      **ب. جودة متوسطة**      **أ. جودة عالية**

-- **علشان تكون مناسبة فالتصميم مع المحتوى وعلشان بيان للقارئ و اي حد يشوفها حتى لو من ع بعد**



١. ٢. ..... في الملصق عند تصميم الملصق الخاص بك يفضل عدم استخدام أكثر من ..... في الملصق

٤. ٣. ..... ج. لون واحد ..... ب. ٣. لوانين ..... ا. لوانين

-- عدم اختيار أكثر من ٣ علشان الصور تكون مناسبة مع لون الخط وبكونوا واضحين حتى لو من ع بعد

..... تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج ..... ١. ٣.

**WhatsApp.ج**

**Word.ج**

**Google Chrome.ب**

**Paint.I**

-- **Word** للكتابة وفي برامج تانية زي **PowerPoint** للعروض التقديمية و **Publisher** للنشر المكتبي

..... تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج ..... ١. ٤.

ب. الرسام (Paint)

ع. سكايب (Skype)

ا. معالج الكلمات (Word)

ج. جوجل كروم (Google Chrome)

..... يستخدم برنامج ..... ١. ٥. للكتابة وتغيير التصميم من خلاله

**Google Chrome.ع**

**Skype.ج**

**Access.ب**

**Word.I**

-- **للكتابة وتغيير التصميم و تطبيق الهوامش و تغيير نوع وحجم الخط والوان واضافة صور وهذا**

..... هي المساحة الفارغة بين طرف اللوحة ومحتوها ..... ١. ٦.

ع. الحدود

ج. الالوان

ب. الهوامش

ا. الصور

..... تحتوي حزمة Microsoft 365 على برنامج ..... ١. ٧.

ج. جوجل كروم

ب. الرسام

ا. معالج الكلمات

..... يجب ان تناسب ..... مع المحتوى الذي تشاركه ..... ١. ٨.

ج. العروض التقديمية

ب. الهوامش

ا. الصور

-- **لازم تكون بدقة او جودة عالية علشان تكون واضحة للقارئ او حتى لا يحد يقرأ الاعلان من ع بعد**



ج.الالوان

ب.نوع الخط

**ا.الهوامش**

**ملحوظة || الملصق = البوستر !!**

..... عند استخدام الصور في الملصق الاعلاني يجب ان تكون الصور ذات دقة.....

ج.غير جيدة

ب.منخفضة

..... تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ .....

ج.خيارات الصور

**ب.الهامش**

ا.الخطوط

..... عند تقديم المعلومات هناك مفاهيم رقمية يجب اخذها في الاعتبار عند التصميم مثل

**ع.كل ما سبق**

ج.الصور و الالوان

ب.حجم ونوع الخط

ا.الهوامش

**-- حتى يجذب القارئ ويسهل القراءة حتى لو منع بعد --**

..... لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج

ج.اكسيل

ب.الألعاب

**ا.العروض التقديمية**

..... يتيح لك برنامج ..... عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية

**PowerPoint.**ج

**Excel.**ب

**Word .**ا

**-- برنامج العروض التقديمية PowerPoint يقدم محتوى المعلومات كـ نصوص وصور ومؤثرات حركية وهكذا --**

..... برنامج غالباً مع لكتابه ما تريده واضافة الصور وامكانية تغيير التصميم

**Excel.**ج

**Paint.**ب

**Word .**ا

..... قلة عدد الالوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها .....

ج.تفتقد للتصميم الجيد

**ب.ملفته للنظر**

ا.صعبه الفهم

**-- تجذب القارئ --**



## المتفوق في المناهج الجديدة

الصف الرابع الابتدائى - الترم الثانى

مister  
محمد القرشاوى

سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما ، هي .....

. ١١٧

### الخوارزمية

-- **الخوارزميات هي خطوات لحل اي مشكلة او مسألة او حي اعداد وحبة او فنجان قهوة او اي حاجة**

ج.الاجهزه الرقميه

ب.البريد الالكتروني

ع.البريد الالكتروني

..... **الخوارزمية هي سلسلة من**

. ١١٨

### الألعاب

**ب.الخطوات**

ع.البرامج

ج.الادوات

..... هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

. ١١٩

ا.القرصنة

ب.ال بصمه الرقميه

ج.الخوارزميات

..... تمثل ..... سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة للوصول لحل المشكلات

. ١٢٠

### الخوارزمية

SPG.ب

..... **الخطوات التي تتبعها لاعداد كوب من القهوة تعتبر نوعاً من**

. ١٢١

### المعاملة الرقمية

ب.ال بصمه الرقميه

ج.الخوارزميات

..... **من خطوات اعداد ساندوتش .**

. ١٢٢

### فتح الكمبيوتر

ب.فتح الخبز

ج.غسيل الكوب

-- **اي خطوات لتنفيذ حاجة تعتبر خوارزمية**

. ١٢٣

### التنظيف الغبار

ب.تنظيف الارضيه

ج.كل ما سبق

..... **من خطوات تنظيف الغرفة.....**

. ١٢٤

ا.الفيروس

ب.الخوارزمية

..... سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية اداء مهمة ما

. ١٢٥

### المشكلة

..... عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لانشاء برنامج كامل

. ١٢٦

### البرمجة

ب.الرسوم

ج.المشكلة

ا.الفيديو

-- **البرمجة بنستخدم اكواد او اوامر برمجية متعددة (خطوات) | (الخطوات) = (خوارزميات) !!**



يعتبر برنامج الرسام أحد البرامج الشائعة في مجال ..... ١٢٦

ع. البرمجة

ج. تحرير الصور والرسوم

ب. الجداول الحسابية

أ. كتابة التقارير

. ١٢٦

-- **طبعاً الرسام Paint يعني رسم يبقى لتحرير الصور والرسوم**

..... برنامج Paint يستخدم في ..... ١٢٧

ب. إنشاء جداول حسابية

أ. معالجة الكلمات

-- **رسم او دهان = Paint يعني لتحرير الصور والرسوم**

..... للرسم على جهاز الكمبيوتر نستخدم برنامج ..... ١٢٨

ج. الجداول البيانية

ب. الرسام

أ. الكتابة

. ١٢٨

يمكن اضافة اشكال هندسية ببرنامج Word بالضغط على تبوب ..... ونختار Shapes ..... ١٢٩

View. ج

File. ب

Insert. I

-- **لاضافة اشكال او رسومات او ايقونات او نماذج 3D | قال اضافة يعني Insert طول !!**

يستخدم مفتاح ..... من لوحة المفاتيح لعرض الشرائح في برنامج PowerPoint ..... ١٣٠

F7. ع

F5. ج

F4. ب

F3. I

يستخدم برنامج ..... لتصميم العروض التقديمية ..... ١٣١

Word. ع

PowerPoint. ج

Excel. ب

Paint. I

-- **عروض تقديرية يعني PowerPoint ومتناش تكون ع شكل شرائح Slides**

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط على زر ..... من لوحة المفاتيح ..... ١٣٢

F5. ج

F4. ب

F3. I

يستخدم برنامج ..... لتصميم عروض تقديرية تتضمن نصوصاً ومؤثرات حركية ..... ١٣٣

ج. البريد الالكتروني

PowerPoint. ب

ا. المتصفح

. ١٣٢

. ١٣٣



يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint بالضغط على ..... من لوحة المفاتيح . ① ③ ④

**F5. ج**

**F4. ب**

. ① ③ ④

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج PowerPoint من خلال مفتاح ..... من لوحة المفاتيح . ① ③ ⑤

**F5. ج**

**F4. ب**

. ① ③ ⑤

عرض افكارك التي توصلت اليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة . فأنت بحاجة الى برنامج . ① ③ ⑥

### **PowerPoint ج. العروض التقديمية**

### **Paint ب. الرسام**

### **Word ا. معالج الكلمات**

يمكنك اضافة صورة داخل برنامج PowerPoint من خلال اختيار ..... . ① ③ ⑦

**Insert ج. ادراج**

**Transitions ب. انتقالات**

**Slide Show ا. عرض الشرائح**

### **-- اضافة صورة يبقى من ادراج Insert**

يمكنك تشغيل عرضك التقديمي في برنامج Power Point من خلال الضغط على مفتاح . ① ③ ⑧

**F3. ج**

**F4. ب**

. ① ③ ⑧

لتقديم المعلومات بشكل جذاب نستخدم برنامج ..... . ① ③ ⑨

**ج. الاكسيل**

**ب. الالعاب**

**ا. العروض التقديمية**

-- بنضيف النصوص ونغير لون الخلفية وكمان الصور افضل لفهم بدل الكلام والمؤثرات بانواعها والانتقالات والاشكال

عند انشاء عرض تقديمي يتم استخدام صور ..... . ① ④

### **ج. صور متعلقة بموضوع العرض**

**ب. ابيض واسود**

**ا. شخصية**

### **-- لجذب القارئ وسهولة القراءة والفهم**

يتيح لك برنامج ..... عرض نتائجك للآخرين من خلال العديد من التأثيرات الحركية . ① ④ ①

**PowerPoint ج**

**Excel ب**

**Word ا**

عرض شرائح العرض التقديمي اضغط على ..... . ① ④ ②

**F5. ج**

**F4. ب**

. ① ④ ②

**F1. ا**



## ج. الادوات الرقمية

## ب. التنمر

## استخدام الانترنت وقت ما تحتاجه

وضع كلمات مرور ..... من قواعد الاستخدام الامن للانترنت . ١٤٤

## ج. قوية

## ب. ارقام فقط

## ا. ضعيفة

-- **قوية اكيد و تكون من رموز و حروف و ارقام**

يجب وضع كلمة مرور ..... لحفظ علي سلامة بياناتك . ١٤٥

## ج. قوية

## ب. متوسطة

## ا. ضعيفة

## السؤال الثاني ضم علامة صم او خطأ فيما يلي

١. التواصل الرقمي يساعد على تكوين علاقات جيدة ( صح ) -- **يتكون علاقات و تبادل الاراء والمساعدة**
٢. التكنولوجيا الرقمية ليس لها دور في حياتنا اليومية ( خطأ ) -- **تساعدنا في كل حاجة عبر الانترنت**
٣. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ( صح )
٤. يعتبر التواصل الرقمي امراً مهمًا لتبادل الاراء وتكوين علاقات جيدة ( صح )
٥. يمكننا دفع فواتير الانترنت والتليفون من خلال تطبيق فوري ( صح ) -- **اكيد الدفع من خلال النت**
٦. ولIAM تايبر عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخير تكنولوجي وصانع افلام ( صح )
٧. لا تساعد تكنولوجيا المعلومات على دفع الفواتير والانترنت والكهرباء عبر تطبيق فوري ( خطأ )
٨. تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين في حجز تذاكر السفر عبر الانترنت ( صح )
٩. تستطيع حجز تذاكر السفر من خلال الانترنت بطريقة اسهل و اسرع ( صح )
١٠. يوجد العديد من الادوات الرقمية المواطنين على اداء المهام ( صح )
١١. تساعد الادوات الرقمية المواطنين على اداء المهام ( صح )
١٢. يستخدم العالم ولIAM تايبر التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في انجاز عمله ( صح )
١٣. من سلبيات الانترنت انه اصبح من الصعب حجز تذاكر عبر الانترنت ( خطأ )
١٤. عليك دائمًا اظهار سلوك سلبي في التعامل مع الآخرين ( خطأ ) -- **لازم تحترم الآخرين و تعاملهم كويس**
١٥. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون اي مسؤولية ( خطأ ) -- **اكيد بمسؤولية و بقوانين**
١٦. يجب التحلي بالاخلاق والمسؤولية عند التعامل مع الآخرين على الانترنت ( صح )
١٧. يمكنك نسخ محتوى علمي دون اذن صاحبه ( خطأ ) -- **لا منفعش طبعاً ده يعتبر جريمة سرقة**
١٨. التواصل مع الآخرين باستخدام الادوات الرقمية من ايجابيات شبكة الانترنت ( صح )
١٩. الا ينسخ احد بصمتكم الرقمية دون موافقتك احد مسؤولياتكم الرقمية ( صح )
٢٠. لديك الحق في استخدام الانترنت عند الحاجة دون احترام القانون ( خطأ ) -- **لازم تحترم القانون اكيد**
٢١. القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف بيعه للآخرين ( صح ) -- **جريمة سرقة**
٢٢. المواطن الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ( صح )
٢٣. استخدام التكنولوجيا بشكل ايجابي امر غير صحيح ومضيعة للوقت ( خطأ )
٢٤. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة ( صح )



٢٥. يترب على تحقيق المواطن الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات (ص)  
 ٢٦. من المهم التحلي بالأخلاق واداب السلوك عند التعامل مع الاخرين عبر الانترنت (ص)  
 ٢٧. من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة (ص) -- كدة كدة مترافق عالت  
 ٢٨. يمكنك نسخ محتوي علمي دون استئذان صاحبه (خطا)  
 ٢٩. القرصنة هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته او بيعه للغير (ص)  
 ٣. كل ما يتركه الشخص من اثر عند استخدام الانترنت يعرف بالمواطنة الرقمية (خطا) - اثريقي بصمة  
 ٣١. المواطن الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة اخلاقية (ص)  
 ٣٢. من المهم التحلي بالأخلاق عند التعامل مع الاخرين عبر الانترنت (ص)  
 ٣٣. من حقوقك الا ينسخ احد بضمتك الرقمية دون موافقتك (ص)  
 ٣٤. من حقوقك ان تنسخ محتوى علمي دون استئذان صاحبه (خطا) - حاجة سلبية و سرقة يبي غلط  
 ٣٥. تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة او غير موثوقة (ص)  
 ٣٦. يعتبر البريد الالكتروني وسيلة غير رسمية للتواصل (خطا) - رسمية للتواصل فالشركات والمؤسسات بامان  
 ٣٧. تعد محادثة الفيديو الفورية من امثلة الاتصال المتزامن (ص) - لانك بتكلم والرد بيوصلك مباشر نفس الوقت  
 ٣٨. البرامج التلفزيونية المباشرة من تطبيقات الاتصال المتزامن (ص) - لانك بتتواصل والرد مباشر طوول  
 ٣٩. يستخدم البريد الالكتروني في عمليات الاتصال المتزامن بين الاشخاص (خطا) - غير متزامن لان الرد براحتك  
 ٤. في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق (خطا) - تقدر تعلق و تتواصل مع اشخاص تانية وكل حاجة تمام  
 ٤١. تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل (ص) - غير رسمية لانك بتدرش مع اشخاص عادي و مش فامان  
 ٤٢. الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين (ص) - علشان تكلم و يرد نفس الوقت  
 ٤٣. الاتصال غير المتزامن يعد مناسباً عندما تكون المعلومات مهمة وتحتاج الي تصرف سريع (خطا) - متزامن  
 ٤٤. الاتصال المتزامن هو الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية (خطا) - المتزامن لازم ترد عالشخص ع طوول  
 ٤٥. البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقف الرسمية (ص)  
 ٤٦. لا يمكن الوصول الى تطبيق البريد الالكتروني علي جهازك المحمول (خطا)  
 ٤٧. تستطيع انزال تطبيقات علي هاتفك المحمول للحصول علي خدمات معينة (ص)  
 ٤٨. الاتصال غير المتزامن هو اتصال لا يتطلب استجابة فورية (ص) - الرد بيكون متاخر براحتك عادي جداً  
 ٤٩. من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة (خطا)  
 ٥. الاتصال المتزامن لا يتطلب استجابة فورية مثل ارسال ملف علي البريد الالكتروني (خطا) - غير متزامن  
 ٥١. لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت (خطا)  
 ٥٢. تسمح محادثات الفيديو بالتواصل غير المباشر مع الاشخاص عبر جهاز الكمبيوتر المحمول (خطا)  
 ٥٣. في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد علي الرسائل (خطا)  
 ٥٤. يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال غير المتزامنة (خطا) - متزامن علشان بتكلم فيديو و هكذا  
 ٥٥. محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط (خطا) - اكتر من 2 زي المكالمات الجماعية  
 ٥٦. الاتصال المتزامن مناسب بين الاصدقاء او افراد الاسرة المقربين (ص) - مباشر والرد نفس الوقت  
 ٥٧. لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول (خطا)  
 ٥٨. البريد الالكتروني من وسائل الاتصال الغير متزامن (ص) - لان تقدر تفك فالرد و تبعته فالوقت المناسب  
 ٥٩. الواتساب احد تطبيقات الاتصال الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص (ص)  
 ٦. رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثراً رسمية من الرسائل النصية (ص)  
 ٦١. لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا (ص) - المايك للصوت والكام للصورة  
 ٦٢. لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت (خطا)  
 ٦٣. من الضروري معرفة متى تستخدم كل نوع من انواع التواصل (ص) - المتزامن للرد سريعة والغير متزامن براحتك

٦٤ لا تسمح لنا شبكة الانترنت بالتواصل بشكل متزامن مع الآخرين (**خطأ**)

٦٥ يمكن كتابة اسم البريد الالكتروني للمرسل اليه في خانة الموضوع "Subject" (**خطأ**) - خانة **To**

٦٦ من المهم التحلي بالأخلاق وأداب السلوك عند التعامل مع الآخرين عبر الانترنت (**صح**)

٦٧ في غرفة الدردشة لا يمكنك كتابة تعليق (**خطأ**)

٦٨ تعد المراسلة وسيلة غير رسمية للتواصل (**صح**)

٦٩ البريد الالكتروني يتم استخدامه في المواقف الرسمية (**صح**)

٧ تستطيع اتزال تطبيقات على هاتفك المحمول للحصول على خدمات معينة (**صح**)

٧١ لا يمكن الوصول الى تطبيق البريد الالكتروني على جهازك المحمول (**خطأ**)

٧٢ لا يمكن كتابة التعليقات وارسالها في غرف الدردشة عبر شبكة الانترنت (**خطأ**)

٧٣ في غرفة الدردشة لا يمكنك الرد على الرسائل (**خطأ**)

٧٤ عند ارسال رسالة الكترونية لشخص ما يكتب عنوان بريده الالكتروني في خانة "To" الى (**صح**)

٧٥ محادثات الفيديو تسمح بالتواصل المباشر بين شخصين فقط (**خطأ**) - **٢ او اكثر عادي جداً**

٧٦ لا يمكن الوصول لتطبيق الواتساب من خلال الهاتف المحمول (**خطأ**)

٧٧ الواتساب احد تطبيقات الاتصالات الشهيرة للمراسلة بين الاشخاص (**صح**)

٧٨ يمكنك استخدام الرموز و الصور اثناء المراسلة الفورية (**صح**) - **رموز وصور وكلام وجمل وهكذا**

٧٩ رسائل البريد الالكتروني E-mail تعد اكثر رسائل من الرسائل النصية (**صح**)

٨ يجب كتابة عنوان البريد الالكتروني للمرسل اليه عند ارسال رسالة (**صح**) - **اكيد امال هتبعتله ازاي**

٨١ لاجراء محادثة فيديو يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا (**صح**) - **الملايك للصوت والكاميرا للصورة**

٨٢ لا تستطيع رؤية الاهل والاصدقاء الذين يعيشون في الخارج من خلال استعمال خدمة الانترنت (**خطأ**)

٨٣ يوفر مصمم الخرائط التفاعلي ادوات لرسم الخرائط عبر شبكة الانترنت (**صح**)

٨٤ يستخدم مصمم الخرائط التفاعلي لاجراء تجارب تجاري معتمدة تفاعلية (**خطأ**) - **منصة فلاي لتجارب العلوم**

٨٥ موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الامنة للبحث وجمع البيانات (**صح**)

٨٦ تتمكن منصة ناشيونال جيوغرافيک من اجراء تجارب مادة العلوم بشكل تفاعلي (**خطأ**) - **منصة فلاي**

٨٧ يساعد بنك المعرفة صديقك المريض علي استذكار دروسه (**صح**)

٨٨ بنك المعرفة المصري يساعد المصريين في الوصول الى المعلومات (**صح**)

٨٩ بيئه التعليم الرقمي تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت (**صح**)

٩٠ فلاي منصة معامل افتراضية (**صح**) - **معامل افتراضية في بيئه تفاعلية يعني كانك في معمل العلوم**

٩١ بنك المعرفة المصري يوفر ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين (**خطأ**) - **مصمم الخرائط**

٩٢ بيئه التعليم الرقمية Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ التواصل والتعلم عبر الانترنت (**صح**)

٩٣ فلاي Vlaby منصة معامل افتراضية تمكן التلاميذ من اجراء تجارب تجاري معتمدة تفاعلية في بيئه تفاعلية (**صح**)

٩٤ موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع غير الامنة للبحث وجمع البيانات (**خطأ**) - **آمنة**

٩٥ تتمكن منصة مصمم الخرائط التفاعلي من استخدام بيانات وادوات متعلقة بالخرائط (**صح**)

٩٦ نستخدم منصة ناشيونال جيوغرافيک كيجز في اجراء التجارب العلمية عبر الانترنت (**خطأ**)

٩٧ موقع مصمم الخرائط التفاعلي من الواقع الامنة للبحث وجمع البيانات (**صح**)

٩٨ من الممكن ايجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ علي منصة مصمم الخرائط التفاعلي (**خطأ**) - **Nat Geo**

٩٩ تتمكن منصة ناشيونال جيوغرافيک للأطفال من اجراء تجربة في مادة العلوم بشكل تفاعلي (**خطأ**)

١ لا تسمح بيئات التعلم عبر الانترنت للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم البعض (**خطأ**)

١ مصمم الخرائط التفاعلي يمكنك من رسم خرائط تفاعلية مميزة (**صح**)

٢ من مصادر التعليم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB (**صح**)

المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة (خطأ) - **موثوقة يعني صحيحة**

. 1 . 3

المصادر غير الموثوقة هي معلومات مليئة بالاخطاء والاکاذيب (صح) - **اراء ناس زي فالفيسبوك وويكي**  
يجب كتابة بحث دون الاشارة الى المصدر الذي حصلت منه على المعلومات (خطأ) - **لازم المصدر لتوثيق البحث**

. 1 . 4

التخطيط قبل اجراء اي بحث رقمي امر غير مهم (خطأ) - **لازم تخطط علشان تنظم وتعمل بحث موثوق**  
المعلومات المليئة بالاخطاء والاراء تعتبر من المصادر الموثوقة (خطأ) - **غير موثوقة لأنها اي كلام**

. 1 . 5

يوفربنك المعرفة المصري معلومات ومصادر غير موثوق بها (خطأ) - **موثوق بها لأنها معلومات صح**  
المعلومات علي موقع ويكي تكون مليئة بالاخطاء (صح)

. 1 . 6

المصادر الموثوقة تقدم معلومات تقل فيها الاخطاء الامثلية (صح)

. 1 . 7

تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة (صح)

. 1 . 8

من الضروري ان يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة (خطأ)

. 1 . 9

ذكر مصدر المعلومات خطوة مهمة لتوثيق البحث (صح) - **وعلشان يبين ان المعلومات مش مسروقة**  
المصادر الرقمية الموثوقة عبر الانترنت هي مصادر معلومات غير صحيحة (خطأ) - **اكيده صحيحة**

. 1 . 10

يعد فيسبوك Facebook وموقع الوiki والمدونات من المصادر غير الموثوقة (صح) - **اراء اشخاص**  
من المهم مشاركة معلوماتك عبر الانترنت بطريقة آمنة ومسئولة (صح) - **تخلي بالك لأنك ممكن تكون متراقب**

. 1 . 11

يعتبر موقع التواصل فيسبوك من المصادر الموثوقة التي لا تحتوي علي الآراء والاشطة (خطأ)  
يعد فيسبوك Facebook وموقع الوiki والمدونات من المصادر الموثوقة (خطأ)

. 1 . 12

يمكنك نسخ محتوي علمي دون استئذان صاحبه (خطأ) - **لازم تذكر المصدر لأن كدة تعتبر سرقة**  
من مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت بنك المعرفة المصري EKB (صح)

. 1 . 13

البحث الرقمي يتضمن مصادر نصية ومقاطع فيديو وصوراً وتسجيلات صوتية (صح)

. 1 . 14

يمكنك كتابة بحث دون الاشارة الى كثير من الاراء الشخصية تعد مصادر موثوقة فيها (خطأ)  
المواقع الالكترونية التي تحتوي علي كثير من الاراء الشخصية تعد مصادر موثوقة فيها (خطأ)

. 1 . 15

من مواقع التواصل الاجتماعي عبر الانترنت فيسبوك (صح) - **واتساب وتويتر وانستجرام وتيلجرام وهذا**  
من الضروري ان يتضمن مخططك البحثي (مقدمة - فقرات - خاتمة) حول المعلومات التي تقدمها (صح)

. 1 . 16

يعد فيسبوك Facebook وموقع الوiki من المصادر الموثوقة (خطأ)

. 1 . 17

لا يهم التخطيط قبل البدأ في كتابة البحث الرقمي (خطأ)  
لا يجب التخطيط الجيد قبل اجراء اي بحث رقمي (خطأ)

. 1 . 18

الفيسبيوك من تطبيقات التواصل الاجتماعي (صح)

. 1 . 19

تقييم المعلومات يعني التأكد من ان مصادرها موثوقة او غير موثوقة (صح)

. 1 . 20

من عيوب المصادر الالكترونية عدم توعتها (خطأ) - **ف مصدر موثوق وغير موثوق ومشكوك به !!**

. 1 . 21

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى باختبار صحة الفرض (خطأ) -- **الفرضية**

. 1 . 22

لا تساعد استراتيجية المحاولة والخطأ في حل المشكلات (خطأ) - **هتعرف الحل الصح والخطأ وهكذا**

. 1 . 23

نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار الفرضية (صح)

. 1 . 24

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين بالفرضية (صح)

. 1 . 25

من المهم تقسيم المشكلات المعقدة الي اجزاء صغيرة عند حلها (صح)

. 1 . 26

النجاح في حل المشكلة يعني النجاح في اختبار الفرضية (صح)

. 1 . 27

يجب تقسيم المشكلات الي اجزاء صغيرة حتى يسهل حلها (صح)

. 1 . 28

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين بالفرض (صح)

. 1 . 29

عند وضع تخمين لحل مشكلة ما ، يسمى هذا التخمين اختبار صحة الفرض (خطأ) -- **الفرضية**

. 1 . 30



اذا فشلت فرضيتك عليك الاستسلام للامر الواقع (**خطأ**) -- **حرب حلول اخرى علشان تحل المشكلة**

من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأى اختبار يعرضك للخطر (**صح**) - **ده لو الحل غلط فغيره عادي**

يجب تحليل وتقسيم المشكلات الكبرى الى اجزاء اصغر لسهولة حلها (**صح**)

من الضروري عند اختبار فرضيتك عدم القيام بأى اجراء يعرضك للخطر (**صح**)

**نجاحك في حل المشكلة يعني نجاحك في اختبار فرضك (**صح**)**

استخدام هامش يجعل التصميم يبدو جذاباً من الناحية البصرية (**صح**) - **لجذب القارئ**

**تسمى المساحة بين اطراف اللوحة الاعلانية بالهامش (**صح**)**

يجب استخدام صور ذات دقة منخفضة عند تصميم الملصق الاعلاني (**خطأ**) - **عالبة لجذب القارئ حتى لو بعيد**

يمكن تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالج الكلمات (Word) (**صح**) - **و تغير التصميم و تضييف صور**

لا يمكن ادراج جدول في برنامج Word (**خطأ**) - **يمكن و تطبيق الهوامش و تغيير الالوان و يستخدم للكتابة**

من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون مكتظاً بالمعلومات (**خطأ**) - **فارغ من المعلومات من كل الاطراف**

يمكن تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالج الكلمات (**صح**)

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه في برنامج معالج الكلمات (**صح**)

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالج الكلمات (Word) (**صح**)

لا يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالج الكلمات Word (**خطأ**) - **يمكن**

**تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية بـ "الهامش" (**صح**) - مفيهاش معلومات**

عند تصميم ملصق او لوحة اعلانية استخدم صوراً واضحة وذات جودة عالية وملائمة للموضوع (**صح**)

برنامج معالج الكلمات (Word) يستخدم للكتابة ويمكنك تغيير التصميم واضافة الصور (**صح**)

يمكن تغيير حجم الخط ونوعه بواسطة برنامج Word (**صح**)

برنامجه معالج الكلمات Word يستخدم لكتابه ما تريده (**صح**)

لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي (**خطأ**) - **ينفع وكمان نصوص و مؤثرات حرKitah و تعرض فديو**

يستخدم برنامج الرسام في عمل عروض تقديمية (**خطأ**) - **برنامجه العروض التقديمية الـ Power Point**

برنامجه معالج الكلمات Word يستخدم لكتابه ما تريده (**صح**)

يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه على برنامج معالج الكلمات Word (**صح**)

لا يستخدم برنامج Word في كتابة المستندات (**خطأ**) - **يستخدمو فالكتابه**

يتيح برنامج Power Point امكانية اضافة حركة على الشرائح (**صح**)

من اساسيات تصميم الملصق الاعلاني ان يكون ممتلي بالمعلومات (**خطأ**) - **فارغ من المعلومات لجذب القارئ**

خطوات طريقة تحضير ساندوتش الفلافل لا تعتبر خوارزمية (**خطأ**) - **اي حاجة فيها خطوات = خوارزمية**

اتبع خطوات طريقة تحضير ساندوتش فلافل لا يعتبر خوارزمية (**خطأ**)

تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات (**صح**) - **لانها اكواد برمجة = خطوات خوارزمية**

تعتبر لغة البرمجة شكلاً من اشكال الخوارزميات (**صح**) - **تستخدم فانشاء الالعاب والبرامج والافلام !!**

اجهزه الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة تسمى لغات البرمجة (**صح**)

يمكنك استخدام اكواد البرمجة في تحديد المسارات الازمة للوصول الي هدفك (**صح**) - **لعبة المتألهة**

المخطط الانسيابي Flowchart يشبه عملية البرمجة في كونه يعرض مشكلة ما علي هيئة خطوات منطقية بسيطة (**صح**)

تعتبر لغة البرمجة شكل من اشكال الخوارزميات (**صح**) - **لانها اكواد برمجة = خطوات خوارزمية**

تعتبر لغة البرمجة شكلاً من اشكال الخوارزميات (**صح**) - **تستخدم فانشاء الالعاب والبرامج والافلام !!**

تستخدم اداة الفرشاة في برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة (**خطأ**) - **الفرشاة للرسم و العدسة للتكبير !!**

يتيح لك برنامج الرسام (Paint) كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج (**صح**) - **داخل الصور**

. ١٤١

. ١٤٢

. ١٤٣

. ١٤٤

. ١٤٥

. ١٤٦

. ١٤٧

. ١٤٨

. ١٤٩

. ١٥

. ١٥١

. ١٥٢

. ١٥٣

. ١٥٤

. ١٥٥

. ١٥٦

. ١٥٧

. ١٥٨

. ١٥٩

. ١٦

. ١٦١

. ١٦٢

. ١٦٣

. ١٦٤

. ١٦٥

. ١٦٦

. ١٦٧

. ١٦٨

. ١٦٩

. ١٧

. ١٧١

. ١٧٢

. ١٧٣

. ١٧٤

. ١٧٥

. ١٧٦

. ١٧٧

. ١٧٨



**لا يمكننا اضافة نص على الصور باستخدام برنامج الرسام (خطأ) - اكيد ب nefع من خلال الاداة**

برنامجه الرسام لا يتضمن مربع ادوات (خطأ) - ازاي رسام و مفيهوش صندوق ادوات اكيد فيه للرسم ها

لفتح برنامجه الرسام نضغط على مجلد الملحقات (Accessories) (صح) - ملحقات الويندوز لانه نازل معاه !!

يتيح لك برنامجه الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج (صح)

من مكونات شاشة الرسام صندوق الادوات (صح)

يستخدم برنامجه الرسام في عمل عروض تقديمية (خطأ) - اكيد لتعديل الصور و الرسومات !!

من مميزات فن الجرافيك امكانية التغيير في هيئة الصورة والتعديل فيها (صح) - القص و الكتابة و تغيير الحجم

من الامور الواجب مراعاتها عند اعداد عرض تقديمي تجنب كتابة الفقرات الطويلة (صح) - لجذب القارئ

من المهم استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلاً من النصوص في العروض التقديمية (صح) - للجذب والفهم

لا يمكنك ادراج صور في عرضك التقديمي (خطأ) - يمكن عن طريق ادخال Insert هنا

يتيح برنامجه Power Point امكانية اضافة حركة حركة على الشرائح (صح) - عن طريق المؤثرات Animation

يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلاً من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمي (خطأ) - العكس صح

هل البرنامج يمثل خوارزمية ؟؟ (صح) - لانه عبارة عن خطوات او اوامر مكتوبة تنفذ للقيام بمهمة معينة

. ١٧٩

. ١٨٠

. ١٨١

. ١٨٢

. ١٨٣

. ١٨٤

. ١٨٥

. ١٨٦

. ١٨٧

. ١٨٨

. ١٨٩

. ١٩٠

. ١٩١

## مع المتفوق .. أنت المتفوق

**لاتنسى الاشتراك بجروب المتفوق في المناهج الجديدة على  
فيس بوك وتلجرام للحصول على مذكرات المراجعة في  
مختلف المواد**

**غزة .. رمز العزة**

**مستر محمد القرشاوى**

**Facebook Profile**

**<https://www.facebook.com/RememberMe9788>**

**Facebook Group**

**تكنولوجيا ICT لكل المراحل (عربي | اللغات)**

**Phone Number**

**+201091891647**

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة "تكنولوجيا المعلومات"على مقررات الفصل الدراسي الثاني

ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( ✗ ) أمام العبارات الآتية

السؤال الأول

- ١ - إحدى إيجابيات استخدام شبكة الإنترن特 قرصنة المعلومات . ( ✗ )
- ٢ - يعتبر تطبيق واتساب WHAT SAPP أحد أدوات التواصل الاجتماعي . ( ✗ )
- ٣ - يسمح لك الواقع المعزز برؤية الأشياء التي ترغب في مشاهدتها في بيئة افتراضية . ( ✗ )
- ٤ - تقوم فكرة الخوارزمية على وصف الخطوات المرتبة التي تقودك إلى تحقيق هدفك . ( ✗ )
- ٥ - تتيح لك المواطننة الرقمية استخدام موقع التواصل الاجتماعي بشكل أخلاقي ومسؤول وآمن . ( ✗ )
- ٦ - تساعدك الفرضيات على حل المشكلات التي قد تتعرض لها . ( ✗ )
- ٧ - يمنعك برنامج الرسام من تعبئة الألوان داخل الأشكال . ( ✗ )
- ٨ - يفضل التوقف عن استخدام التواصل الرقمي عند تبادل الآراء . ( ✗ )
- ٩ - يريد موظف التواصل مع رئيس شركته؛ لذا عليه استخدام الاتصال المتزامن . ( ✗ )
- ١٠ - تعمل تقنية الواقع المعزز على الأجهزة الرقمية المعدة لغرض استخدامها . ( ✗ )
- ١١ - صديقك الذي تعلم البرمجة ويستخدمها بطريقة أخلاقية يعتبر مواطنا رقميا . ( ✗ )
- ١٢ - القرصنة الرقمية هي حماية المعلومات السرية . ( ✗ )
- ١٣ - يعتبر بناء الفرضية الخطوة الأخيرة في خطوات حل المشكلة . ( ✗ )
- ١٤ - تحضير وجبة طعام مثال على البرمجة . ( ✗ )
- ١٥ - تسمح بيئات التعلم على الإنترن特 بالتواصل بين الأشخاص دون وجودهم في مكان واحد . ( ✗ )
- ١٦ - يقوم برنامج EXCEL بمعالجة الأرقام . ( ✗ )
- ١٧ - المواطننة الرقمية تعني التحدث بأسلوب غير لائق مع الآخرين على الإنترن特 . ( ✗ )
- ١٨ - يساعد بنك المعرفة المصري التلاميذ المرضى على استكمال دروسهم . ( ✗ )
- ١٩ - تسمى صفحة العرض التي يتم بداخلها عمل تصميم لجزء من العرض التقديمي بالشرحية . ( ✗ )
- ٢٠ - يستحيل تشغيل الكاميرا أثناء محادثات الفيديو . ( ✗ )
- ٢١ - تستخدم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS عند تصميم الألعاب بيانات جمعت بواسطة نظام GPS . ( ✗ )

٢٢ - تعتبر ويكي من المصادر غير الموثوقة .

٢٣ - تقنية الواقع المعزز تجعلنا نرى البيئة الطبيعية بطريقة افتراضية .

٢٤ - يجب عليك عند عمل التصميمات تكبير الخط لأكبر حجم ممكن .

٢٥ - يجب تعلم القرصنة الرقمية أثناء استخدام الإنترن트 .

٢٦ - يمكنك تغيير تصميم وإضافة صور على برنامج معالج الكلمات (WORD) .

٢٧ - يستخدم تطبيق واتساب للمراسلة الفورية .

٢٨ - يجب علينا عند عمل التصميمات تجنب استخدام خطوط كتابة معقدة .

٢٩ - يمكن للأطفال الحصول على معلومات تاريخية موثوقة من منصة ناشونال جيوجرافيك كيدز .

٣٠ - يجب أن يقدم المصدر آراء؛ لتكون المعلومات موثوقة .

٣١ - يمكن استخدام التكنولوجيا وتقنية المعلومات بهدف حماية الحياة البرية .

٣٢ - يُنصح بالتوقف عن استخدام المخطط الانسيابي (FLOWCHART) عند التخطيط لعملية البرمجة .

٣٣ - تعد المواقع الإلكترونية من الأدوات الرقمية سهلة الاستخدام .

٣٤ - يحق لك نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك عبر شبكة الإنترن트 .

٣٥ - يجب عليك استشارة الأشخاص البالغين قبل نشر أي شيء على الإنترن트 .

٣٦ - يتم الضغط على علامة تبويب FILE لإدراج صورة في برنامج WORD .

٣٧ - عملية إعداد برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة تسمى قرصنة .

٣٨ - تستخدم بعض المنظمات التكنولوجيا في مساعدة الآخرين .

٣٩ - يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية على العرض الخاص بك .

٤٠ - يمكنك حجز تذاكر القطارات من خلال موقع بنك المعرفة المصري .

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

السؤال الثاني

- ١- أحد المنصات التي تتيح لك إجراء تجارب افتراضية.....  
(ناشونال جيوجرافيك كيدز - مصمم خرائط تفاعلي - فلابي - فيسبوك).
- ٢- يمكنك الاطلاع على التعليمات الطبية الموثوقة من خلال موقع.....  
(وزارة التربية والتعليم - وزارة السياحة والآثار - سكك حديد مصر).
- ٣- أول مراحل حل المشكلات هي.....  
(تقييم المعلومات - تقييم النتائج - بناء الفرضية - تجرب حلول).

٤ - المساحة المسئولة عن ضبط أطراف الملصق الإعلاني تسمى .....  
..... ( الصور - الألوان - نوع الخط - الهوامش ) .

٥ - تدعى منظمة INTERNET OF ELEPHANTS إلى حماية الحياة البرية عن طريق .....  
..... ( المجلات المصورة - الألعاب التفاعلية - طباعة الكتب - المقالات المكتوبة ) .

٦ - تستخدم الأيقونة في برنامج الرسام ل.....  
..... ( تكبير التصميم - رسم مستطيل - رسم خط مستقيم - رسم خطوط منحنية ) .

٧ - يفضل عند إنشاء عرض تقديمي استخدام .....  
..... ( خط صغير - صور بدلاً من النصوص - فقرات طويلة - عنوان في آخر شريحة ) .

٨ - تسمى سلسلة الخطوات التي تعبّر عن أداء مهمة ما ب.....  
..... ( الإلكترونيات - الاتصالات - الخوارزميات - البيانات ) .

٩ - عند إرسال رسالة عبر الإنترنّت تحتاج إلى وقت للرد عليها يفضل استخدام .....  
..... ( برنامج مراسلة فورية - تطبيق البريد الإلكتروني - تطبيق محادثات الفيديو - جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا ) .

١٠ - يستخدم موقع ..... لتعلم البرمجة .  
..... ( EKB.EG 4 - ORG - KOD . كوم - فلابي . كوم )

١١ - إحدى المنصات التعليمية الموثوقة فيها موقع .....  
..... ( FACEBOOK - YOUTUBE ) .

١٢ - تسمح منصة EDMODO للمعلمين ب.....  
..... ( شراء السيارات - تحميل الاختبارات - مخاطبة المسؤولين - حجز التذاكر ) .

١٣ - أحد مصادر المعلومات التي يجب تجنبها عند قيامك بالبحث .....  
..... ( المراجع العلمية الدقيقة - موقع التواصل الاجتماعي - الحقائق التي عرضها العلماء - الأبحاث العلمية الجديدة والموثقة ) .

١٤ - يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو في .....  
..... ( حجز التذاكر - تحويل الأموال - حجز غرف الفنادق - تعلم أشياء جديدة ) .

١٥ - أولى خطوات حل المشكلات هي ..... الفرضية .  
..... ( اختبار - بناء - نجاح - رفض ) .

١٦ - التواصل الرقمي يعني التواصل من خلال .....  
..... ( مكبرات الصوت - الرسائل المكتوبة - شبكة الانترنت - لغة الاشارة ) .

١٧ - خطوات عمل سندوتش الفول يمكن وصفها بأنها نوع من .....  
 ( المعالجات - المنبهات - الحسابات - الخوارزميات ) .

١٨ - عملية الاستيلاء على المعلومات السرية والخاصة بدون موافقة أصحابها تسمى .....  
 ( البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - الاتصال المتزامن - المراسلة الفورية ) .

١٩ - نستخدم البرمجة في إنشاء .....الإلكترونية .  
 ( المقالات - القصص - الكتب - الألعاب ) .

٢٠ - نستطيع عند البحث على الإنترن特 تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة .....  
 ( القرصنة - الكلمات المفتاحية - البصمة الرقمية - الطابعات ) .

٢١ - يتم في الشريحة الأولى للعرض التقديمي كتابة .....مراجعة + بنك أسئلة  
 ( عنوان فرعى - جميع المعلومات - كلمة شكر - ملخص الموضوع ) .

٢٢ - استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة يساعد المواطنين على أن يكونوا مواطنين .....  
 ( عنصرين - رقميين ناجحين - عاديين - يسكنون الفضاء ) .

٢٣ - إحدى الأدوات الازمة لتشغيل تطبيقات المراسلة الفورية .....  
 ( طابعات الليزر - الهاتف المحمول - الميكروفون - الماسح الضوئي ) .

٤ - يستطيع التلاميذ إجراء تجارب علمية في بيئة تفاعلية على منصة .....  
 ( بنك المعرفة المصري - الفيسبوك - ادمودو - فلابي VLaby ) .

٢٥ - أحد المصادر الإلكترونية التي نستخدمها في الحصول على المعلومات .....  
 ( الجولات الميدانية - التسجيلات الصوتية - المقابلات الشخصية - التعامل مع الغرباء ) .

٢٦ - نحتاج إلى الاتصال المتزامن عبر الإنترنط عند .....  
 ( التحدث مع الأصدقاء المقربين - ارسال استفسار مطول للمعلم - تسليم مقالات علمية - التعامل مع الغرباء ) .

٢٧ - يجب علينا عند إعداد العرض التقديمي استخدام صور .....  
 ( أفراد أسرتنا - أبيض وأسود - مناظر طبيعية - ذات صلة بالموضوع ) .

٢٨ - إحدى المنصات التعليمية الموثوقة على الإنترنط موقع .....  
 ( فيسبوك - مدونة صديقك - الويكي - CODE.ORG ) .

٢٩ - أي من المفاهيم الرقمية التالية يجب مراعاتها عند تصميم ملصق رقمي ؟ .....  
 ( استخدام سبعة ألوان - اختيار حجم خط مقروء - ترك ٢٥ سم هامش - عدم استخدام صور ) .

٣٠ - يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود .....  
 (فرضية أخرى - خطر - حلول أخرى - معلومات ) .

٣١ - تصمم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS على الإنترنط .....  
 (ألعاب تفاعلية - موقع صحية - تطبيقات إخبارية - موقع رياضية ) .

٣٢ - نستخدم أيقونة الممحاة في برنامج الرسام من أجل .  
 (نسخ الرسم - مسح الرسمة - إدراج صورة - رسم خطوط مستقيمة ) .

٣٣ - الخوارزميات هي سلسلة من .....  
 (الأجهزة - الأرقام - الخطوات - المعادلات ) .

مراجعة + بنك أسئلة

"اهداء هذا العمل الى روح جدي نسالكم الفاتحة والدعاء

مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق عام دراسي سعيد  
 اسال الله العظيم رب العرش العظيم ان يعم علينا الخير وان يرزقنا  
 ويهدينا الى كل خير لما يحب ويرضي "

"تابعونا مع 92 ألف عبر جروبنا علي الفيس بوك"

و 15 الاف عبر قناته التليجرام ""

اسم الجروب ↪ البروفيسور - أ / احمد المراكبي

❖ المراجعة متاحة مجاناً للجميع ومتاحة للسادة المدرسين التعاقد عليها

بالبيانات الخاصة بهم للتواصل واتس 01016058940

❖ لا أسامح أي أحد يقوم بالتعديل على المذكرة أو استخدامها

دون استئذان او دون اي وجه حق خصيمه يوم القيمة "

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة "تكنولوجيا المعلومات"على مقررات الفصل الدراسي الثاني

ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية

السؤال الأول

١ - إحدى إيجابيات استخدام شبكة الإنترن特 قرصنة المعلومات . (✗)

٢ - يعتبر تطبيق واتساب WHAT SAPP أحد أدوات التواصل الاجتماعي . (✓)

٣ - يسمح لك الواقع المعزز برؤية الأشياء التي ترغب في مشاهدتها في بيئة افتراضية . (✓)

٤ - تقوم فكرة الخوارزمية على وصف الخطوات المرتبة التي تقودك إلى تحقيق هدفك . (✓)

٥ - تتيح لك المواطننة الرقمية استخدام موقع التواصل الاجتماعي بشكل أخلاقي ومسؤول وآمن . (✓)

٦ - تساعدك الفرضيات على حل المشكلات التي قد تتعرض لها . (✓)

٧ - يمنعك برنامج الرسام من تعبئة الألوان داخل الأشكال . (✗)

٨ - يفضل التوقف عن استخدام التواصل الرقمي عند تبادل الآراء . (✗)

٩ - يريد موظف التواصل مع رئيس شركته؛ لذا عليه استخدام الاتصال المتزامن . (✗)

١٠ - تعمل تقنية الواقع المعزز على الأجهزة الرقمية المعدة لغرض استخدامها . (✓)

١١ - صديقك الذي تعلم البرمجة ويستخدمها بطريقة أخلاقية يعتبر مواطنا رقميا . (✓)

١٢ - القرصنة الرقمية هي حماية المعلومات السرية . (✗)

١٣ - يعتبر بناء الفرضية الخطوة الأخيرة في خطوات حل المشكلة . (✗)

١٤ - تحضير وجبة طعام مثال على البرمجة . (✗)

١٥ - تسمح بيئات التعلم على الإنترنط بالتواصل بين الأشخاص دون وجودهم في مكان واحد . (✓)

١٦ - يقوم برنامج EXCEL بمعالجة الأرقام . (✓)

١٧ - المواطننة الرقمية تعني التحدث بأسلوب غير لائق مع الآخرين على الإنترنط . (✗)

١٨ - يساعد بنك المعرفة المصري التلاميذ المرضى على استكمال دروسهم . (✓)

١٩ - تسمى صفحة العرض التي يتم بداخلها عمل تصميم لجزء من العرض التقديمي بالشريحة . (✓)

٢٠ - يستحيل تشغيل الكاميرا أثناء محادثات الفيديو . (✗)

٢١ - تستخدم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS عند تصميم الألعاب بيانات جمعت بواسطة نظام GPS . (✓)

. (✓) . ٢٢ - تعتبر ويكي من المصادر غير الموثوقة .

. (✓) . ٢٣ - تقنية الواقع المعزز تجعلنا نرى البيئة الطبيعية بطريقة افتراضية .

. (✗) . ٢٤ - يجب عليك عند عمل التصميمات تكبير الخط لأكبر حجم ممكن .

. (✗) . ٢٥ - يجب تعلم القرصنة الرقمية أثناء استخدام الإنترنت .

. (✓) . ٢٦ - يمكنك تغيير تصميم وإضافة صور على برنامج معالج الكلمات (WORD) .

. (✓) . ٢٧ - يستخدم تطبيق واتساب للراسلة الفورية .

. (✓) . ٢٨ - يجب علينا عند عمل التصميمات تجنب استخدام خطوط كتابة معقدة .

. (✓) . ٢٩ - يمكن للأطفال الحصول على معلومات تاريخية موثوقة من منصة ناشونال جيوجرافيك كيدز .

. (✗) . ٣٠ - يجب أن يقدم المصدر آراء؛ لتكون المعلومات موثوقة . مراجعة + بنك أسئلة

. (✓) . ٣١ - يمكن استخدام التكنولوجيا وتقنية المعلومات بهدف حماية الحياة البرية .

. (✗) . ٣٢ - يُنصح بالتوقف عن استخدام المخطط الانسيابي (FLOWCHART) عند التخطيط لعملية البرمجة .

. (✓) . ٣٣ - تعد المواقع الإلكترونية من الأدوات الرقمية سهلة الاستخدام .

. (✓) . ٣٤ - يحق لك نشر أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك عبر شبكة الإنترنت .

. (✓) . ٣٥ - يجب عليك استشارة الأشخاص البالغين قبل نشر أي شيء على الإنترنت .

. (✗) . ٣٦ - يتم الضغط على علامة تبويب FILE لإدراج صورة في برنامج WORD .

. (✗) . ٣٧ - عملية إعداد برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة تسمى قرصنة .

. (✓) . ٣٨ - تستخدم بعض المنظمات التكنولوجيا في مساعدة الآخرين .

. (✓) . ٣٩ - يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية على العرض الخاص بك .

. (✗) . ٤٠ - يمكنك حجز تذاكر القطارات من خلال موقع بنك المعرفة المصري .

## اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

## السؤال الثاني

١ - أحد المنصات التي تتيح لك إجراء تجارب افتراضية.....  
 (ناشونال جيوجرافيك كيدز - مصمم خرائط تفاعلي - فلاي - فيسبوك) .

٢ - يمكنك الاطلاع على التعليمات الطبية الموثوقة من خلال موقع .....  
 (وزارة التربية والتعليم - وزارة السياحة والآثار - وزارة الصحة والسكان - سكك حديد مصر) .

٣ - أول مراحل حل المشكلات هي .....  
 (تقييم المعلومات - تقييم النتائج - بناء الفرضية - تجريب حلول) .

٤ - المساحة المسئولة عن ضبط أطراف الملصق الإعلاني تسمى .....  
..... ( الصور - الألوان - نوع الخط - الهوامش ) .

٥ - تدعى منظمة INTERNET OF ELEPHANTS إلى حماية الحياة البرية عن طريق .....  
..... ( المجلات المصورة - ألعاب التفاعلية - طباعة الكتب - المقالات المكتوبة ) .

٦ - تستخدم الأيقونة في برنامج الرسام ل.....  
..... ( تكبير التصميم - رسم مستطيل - رسم خط مستقيم - رسم خطوط منحنية ) .

٧ - يفضل عند إنشاء عرض تقديمي استخدام .....  
..... ( خط صغير - صور بدلا من النصوص - فقرات طويلة - عنوان في آخر شريحة ) .

٨ - تسمى سلسلة الخطوات التي تعبّر عن أداء مهمة ما ب.....  
..... ( الإلكترونيات - الاتصالات - الخوارزميات - البيانات ) .

٩ - عند إرسال رسالة عبر الإنترنّت تحتاج إلى وقت للرد عليها يفضل استخدام .....  
..... ( برنامج مراسلة فورية - تطبيق البريد الإلكتروني - تطبيق محادثات الفيديو - جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا ) .

١٠ - يستخدم موقع ..... لتعلم البرمجة .  
..... ( EKB.EG 4 - ORG - كود.كوم - KIDS.NATIONALGEOGRAPHIC.COM )

١١ - إحدى المنصات التعليمية الموثوقة فيها موقع .....  
..... ( FACEBOOK - بنك المعرفة المصري - وزارة الصناعة والتجارة - YOUTUBE ) .

١٢ - تسمح منصة EDMODO للمعلمين ب.....  
..... ( شراء السيارات - تحميل الاختبارات - مخاطبة المسؤولين - حجز التذاكر ) .

١٣ - أحد مصادر المعلومات التي يجب تجنبها عند قيامك بالبحث .....  
..... ( المراجع العلمية الدقيقة - موقع التواصل الاجتماعي - الحقائق التي عرضها العلماء - الأبحاث العلمية الجديدة والموثقة ) .

١٤ - يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو في .....  
..... ( حجز التذاكر - تحويل الأموال - حجز غرف الفنادق - تعلم أشياء جديدة ) .

١٥ - أولى خطوات حل المشكلات هي ..... الفرضية .  
..... ( اختبار - بناء - نجاح - رفض ) .

١٦ - التواصل الرقمي يعني التواصل من خلال .....  
..... ( مكبرات الصوت - الرسائل المكتوبة - شبكة الانترنت - لغة الاشارة ) .

١٧ - خطوات عمل سندوتش الفول يمكن وصفها بأنها نوع من .....  
 ( المعالجات - المنبهات - الحسابات - الخوارزميات ) .

١٨ - عملية الاستيلاء على المعلومات السرية والخاصة بدون موافقة أصحابها تسمى .....  
 ( البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - الاتصال المتزامن - المراسلة الفورية ) .

١٩ - نستخدم البرمجة في إنشاء .....الإلكترونية .  
 ( المقالات - القصص - الكتب - الألعاب ) .

٢٠ - نستطيع عند البحث على الإنترن特 تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة .....  
 ( القرصنة - الكلمات المفتاحية - البصمة الرقمية - الطابعات ) .

٢١ - يتم في الشريحة الأولى للعرض التقديمي كتابة .....مراجعة + بنك أسئلة  
 ( عنوان فرعى - جميع المعلومات - كلمة شكر - ملخص الموضوع ) .

٢٢ - استخدام التكنولوجيا بطريقة صحيحة يساعد المواطنين على أن يكونوا مواطنين .....  
 ( عنصرين - رقميين ناجحين - عاديين - يسكنون الفضاء ) .

٢٣ - إحدى الأدوات الازمة لتشغيل تطبيقات المراسلة الفورية .....  
 ( طابعات الليزر - الهاتف المحمول - الميكروفون - الماسح الضوئي ) .

٤ - يستطيع التلاميذ إجراء تجارب علمية في بيئة تفاعلية على منصة .....  
 ( بنك المعرفة المصري - الفيسبوك - ادمودو - VLABY ) .

٢٥ - أحد المصادر الإلكترونية التي نستخدمها في الحصول على المعلومات .....  
 ( الجولات الميدانية - التسجيلات الصوتية - المقابلات الشخصية - التعامل مع الغرباء ) .

٢٦ - نحتاج إلى الاتصال المتزامن عبر الإنترن特 عند .....  
 ( التحدث مع الأصدقاء المقربين - ارسال استفسار مطول للمعلم - تسليم مقالات علمية - التعامل مع الغرباء ) .

٢٧ - يجب علينا عند إعداد العرض التقديمي استخدام صور .....  
 ( أفراد أسرتنا - أبيض وأسود - مناظر طبيعية - ذات صلة بالموضوع ) .

٢٨ - إحدى المنصات التعليمية الموثوقة على الإنترن特 موقع .....  
 ( فيسبوك - مدونة صديقك - الويكي - CODE ORG ) .

٢٩ - أي من المفاهيم الرقمية التالية يجب مراعاتها عند تصميم ملصق رقمي ؟ .....  
 ( استخدام سبعة ألوان - اختيار حجم خط مقروء - ترك ٢٥ سم هامش - عدم استخدام صور ) .

٣٠ - يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات في حالة وجود .....  
 ( فرضية أخرى - **خطر** - حلول أخرى - معلومات ) .

٣١ - تصمم منظمة INTERNET OF ELEPHANTS على الإنترن特 .....  
 ( العابا تفاعلية ) - موقع صحية - تطبيقات إخبارية - موقع رياضية ) .

٣٢ - نستخدم أيقونة الممحاة في برنامج الرسام من أجل .  
 ( نسخ الرسم - **مسح الرسمة** - إدراج صورة - رسم خطوط مستقيمة ) .

٣٣ - الخوارزميات هي سلسلة من .....  
 ( الأجهزة - الأرقام - **الخطوات** - المعادلات ) .

مراجعة + بنك أسئلة

" اداء هذا العمل الى روح جدي نسالكم الفاتحة والدعاء

مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق عام دراسي سعيد  
 اسال الله العظيم رب العرش العظيم ان يعم علينا الخير وان يرزقنا  
 ويهدينا الى كل خير لما يحب ويرضي "

"تابعونا مع **92** ألف عبر جروبنا علي الفيس بوك

و **15** الاف عبر قناته التليجرام ""

**اسم الجروب ↪ البروفيسور - أ / احمد المراكبي**

❖ المراجعة متاحة مجاناً للجميع ومتاحة للسادة المدرسين التعاقد عليها

بالبيانات الخاصة بهم للتواصل واتس **01016058940**

❖ لا أسامح أي أحد يقوم بالتعديل على المذكرة أو استخدامها

دون استئذان او دون اي وجه حق خصيمه يوم القيمة "



- لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن غيرك بطريقة آمنة ومسئولة.
- وبصفتك مواطناً رقمياً، لديك حقوق ومسؤوليات معينة:**

المسؤوليات	الحقوق
<b>عليك</b> ألا تقوم بقرصنة محتوى محمياً أبداً، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه	<b>من حقوقك</b> ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون موافقتك. أذارفعت مقاطع فيديو Upload أو أغان، أو قصصاً من تصميمك أو تأليفك على شبكة الإنترنت، فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة. (القرصنة هي تداول محتوى يتشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير)
<b>عليك</b> دائماً إظهار سلوك إيجابي في تعاملك ، مع الآخرين عبر الإنترت	<b>لديك الحق</b> في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترت ، تشير أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك، أو التعبير عن آرائك بتشكل لا ينسى إلى الآخرين
<b>تأكد</b> من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه. <b>اسأل</b> هل معلومات المصدر آمنة للعرض والمشاركة؟ هل المصدر هو نتيجة القرصنة	<b>لديك الحق</b> في مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية، والحصول عليها عبر الإنترت، مع احترام حقوق الملكية الفكرية
<b>تأكد</b> من تقييم كيفية استخدامك الإنترت. هل ما تشاهده هو استخدام مثير للوقت؟ هل يجعل لك الفرح أم يسبب لك التوتر؟	<b>لديك الحق</b> في استخدام الإنترت عندما تحتاج إلى ذلك أو ترغب فيه، في ظل احترام القانون

### المحور الثالث: المواطن الرقمية

#### \* \* \* المواطن الرقمية \*

##### ✿ المستكشف النشط :

\* \* يعبر (William Tziner) عالماً في مجال علوم الإنسان الثقافي وخبراء **تكنولوجيَا** يعمل مع منظمات مختلفة تساعد الأفراد على التواصل مع الأفراد آخرين أو خدمات يمكنها مساعدتهم.

\* \* يعتقد William Tziner أن استخدام التكنولوجيا، بطريقة إيجابية، يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين. وهو ملتئع بأن التواصل الرقمي ومساعدة الناس على التواصل بعضهم مع بعض، أمر مهم لتتبادل الآراء وتكون علاقات جيدة.

\* \* يعمل William Tziner مع منظمات مختلفة تساعد الأفراد على التواصل مع أفراد آخرين أو خدمات يمكنها مساعدتهم. وتحقق المنظمات ذلك ببناء أدوات رقمية سهلة الاستخدام وتطبيقات توفر للناس المعلومات التي يحتاجون إليها؛ فإذا وجد أحدهم مثلًا صعوبة في دفع فواتيره، يمكنه استخدام تطبيق يحصل من خلاله على مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها.

\* \* تعدد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين. فالسفر مثلًا أصبح أسهل بسبب إمكانية حجز تذاكر القطارات، والأتوبيسات، والطائرات عبر الإنترت. ولقد أصبح حجز التذاكر لزيارة بعض الواقع التاريخية والثقافية ممكناً بالضغط على الاختيار المناسب لك. كما أن وفرة من المعلومات أصبحت الآن بمتناول الجميع بفضل موقع بنك المعرفة المصري الرائع.

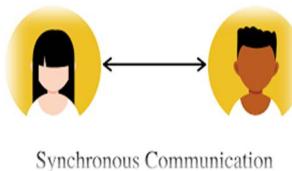
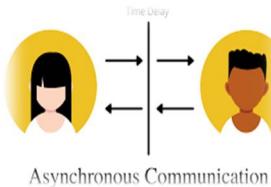
##### ✿ المواطن الرقمية :

هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وأمنة.

وهي تساعد على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها، بالإضافة إلى حماية بصمتك الرقمية.

##### ✿ البصمة الرقمية :

تشكل بصمتك الرقمية سجلاً لكل ما تفعله عبر الإنترت، وذلك يتضمن الواقع الإلكتروني التي تزورها وكل ما تشاركه مع الآخرين؛ كما قد يتضمن ما يشاركه الآخرون عنك



الاتصال غير المترافق	الاتصال المترافق
<p>الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية. نقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل (إرسال ملف على البريد الإلكتروني - البرامج التعليمية المسجلة).</p>	<p>الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية. تبادل المعلومات أو الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل (محادثات الفيديو الفورية - البرامج التليفزيونية المباشرة - غرف الدردشة الفورية - المراسلة الفورية Instant messaging (IM))</p>

#### ✿ الاتصال المترافق:

١. **محادثات الفيديو Video chats:** تسمح لك محادثات الفيديو بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك.
٢. **الأدوات الضرورية:** جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت؛ وتطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو.
٣. **المراسلة الفورية Instant messaging (IM):** تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل نصاً فقط أو تضاف إليه صور أو مقاطع فيديو.
٤. **الأدوات الضرورية:** برنامج مراسلة فورية على الكمبيوتر الخاص بك أو تطبيق للتليفون المحمول.
٥. **تطبيق التليفون المحمول Cell phone:** تطبيق التليفون المحمول هو تطبيق يعمل على جهازك المحمول، ويتيح لك الوصول المباشر إلى

#### ✿ التواصلي عبر الإنترنٌت \*\*

##### ✿ الآثار الإيجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات:

يمكن أن تساعد **الأجهزة الرقمية** شخصاً يعاني صعوبة في النطق على التواصل مع الآخرين أو تعلم اللغة في المدرسة باستخدام الصور وبالنسبة إلى التلاميذ الذين لا يمكنهم معاشرة منازلهم بسبب مشكلات صحية أو غيرها، يمكن للأجهزة الرقمية أن توفر لهم الاتصال اللازم بالمعالمين بالإضافة إلى المواد الازمة للتعلم.

كما يمكن أن تكون **الأجهزة الرقمية** مفيدة عند مؤذن رعوامل غير متوقعة في قدرتنا على معاشرة منازلنا.

**وبالإضافة إلى** تزويد المواطنين المصريين بإمكانية الوصول إلى المواد التعليمية في المكتبة الرقمية، يعقد بنك المعرفة المصري ندوات عبر الإنترنٌت للمعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور، ل توفير إرشادات ونصائح حول كيفية التسجيل في الموقع واستخدامه.

##### ✿ منصات مشاركة مقاطع الفيديو:

كنت تريـد أن تتعلـم كـيفـية إعداد وجـات صـحـية، يمكنـك الـبحـث عن مـقطـعـ فيـديـو يـظـهـر لـك كـيفـية إـعدـادـها بـالـتفـصـيلـ! إـذا كانـت لـدـيكـ مـهـارـةـ تـرغـبـ فيـ مـشـارـكـتهاـ عـبرـ الإنـترـنـتـ، يمكنـكـ اـسـتـخـادـهـ مـنـصـاتـ مـشـارـكـةـ مـقـاطـعـ الفـيـديـوـ لـنـشـرـ مـقـطـعـ فيـديـوـ مـنـ إـعـادـاتـ. تـذـكـرـ أـنـ تـسـتـشـيرـ مـعـلـمـكـ أوـ أحـدـ أـفـرـادـ أـنـتـرـنـتـ قـبـلـ نـشـرـ أيـ شـيـءـ عـبـرـ الإنـترـنـتـ.

##### ✿ التواصلي الاجتماعي:

يمكنك التواصل مع الآخرين عبر الإنترنٌت أيضاً. إذ يمكنك العمل مع زملائك في الفصل بشكل افتراضي على مشروع خارج المدرسة، كما يمكنك الدردشة مع أصدقائك عبر محادثات الفيديو. حق أنه يمكنك الانضمام إلى مجموعة عبر الإنترنٌت تتشاور معها الأهتمامات نفسها، كالرياضة والأفلام والألعاب مثل الشطرنج.

**تـذـكـرـ أـنـ تـسـتـشـيرـ شـخـصـاـ بـالـعـاقـلـ الـانـضـامـ إـلـىـ مـجـمـوعـةـ مـاـ أوـ التـواـصـلـ مـعـ شـخـصـ ماـ عـبـرـ الإنـترـنـتـ.**

**✿ يمكنك استخدام الإنترنٌت بـشكل مـتـزـامـنـ للتـواـصـلـ** **Synchronous** **وـغـيرـ مـتـزـامـنـ** **Asynchronous**



### المراسلة الفورية Instant Messaging

اضغط على اسم الشخص الذي ترغب في الدردشة معه، ثم اكتب رسالتك، وانقر على أيقونة "إرسال". تُعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. ويمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل. لكن من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين.

### البريد الإلكتروني E-mail:

من الشائع استخدام رسائل البريد الإلكتروني في **المواقف الأكثر رسمية**، مثل إنشاء حساب على بنك المعرفة المصري أو مراسلة معلمك. لإرسال بريد الكتروني إلى شخص ما، كتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة إلى To ثم قدم معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في سطر الموضوع Subject. عند كتابة رسالة بريد إلكتروني، تأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة. كن مهذباً وواضحاً، واستخدم عبارات التحيّة والختام. وإذا كنت ترسل مرفقات، فتأكد من أن المعلومات التي ترسلها آمنة ودقيقة.

### بيانات التعليم عبر الإنترنت Online Learning environments:

تسمح بيانات التعليم عبر الإنترنت مثل Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض، بغض النظر عن مكان وجودهم. ويمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلميهم ونشر المهام الدراسية عند إكمالها.

### مصادر التعليم عبر الإنترنت Online learning sources:

#### بنك المعرفة المصري

المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متعددة. تمكنك من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها.

برامج مختلفة، مثل البريد الإلكتروني والمراسلة الفورية وصفحات التواصل الاجتماعي ومحادثات الفيديو. بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبتاً مسبقاً على جهازك المحمول، في حين يحتاج البعض الآخر إلى التحميل.

### غرف الدردشة Chat Rooms:

تسمح لك غرف الدردشة بالاتصال ضمن مجموعات، وعادة ما ترکز غرفة الدردشة على موضوع واحد فحسب. على سبيل المثال، قد يستخدم الأشخاص غرفة دردشة لإجراء مناقشة حول موضوع دراسي معين. **الأدوات الازمة**: أحد متصفحات الإنترن特 للوصول إلى الإنترن特 أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول.

### كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني \*\*

#### كيفية استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتواصل:

##### إجراء محادثات الفيديو Make video chats:

لبدء محادثة فيديو: يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين. وإذا رغبت في الانضمام إلى محادثة ما، فعليك أن تقرير على الرابط الخاص بها وتنظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبل الشخص الذي بدأ المحادثة. كما يمكنك الرد على المحادثة بالضغط على أيقونة الهاتف/الفيديو.

**تأكد** من تشغيل الميكروفون والكاميرا. في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسؤول عن المحادثة ميكروفونات الأشخاص الآخرين. ويمكنك أنت أيضاً غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء.

إذا كانت الكاميرا قيد التشغيل، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رؤيتها؛ لذلك، ارتدي ملابس مناسبة، وتصرّف كما لو كنت موجوداً في مكان عام. تحدث عندما يأتي دورك، وتأكد من عدم وجود أي شيء في الخلفية يشير إلى عنوانك أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها.

### غرف الدردشة Chat Rooms:

في غرفة الدردشة، يمكنك ببساطة كتابة تعليقك وإرساله، كما يمكنك الرد على الرسائل. وقد يردد بعض المشاركين على رسالتك أيضاً. ولكن تذكر أن أي شخص لديه حق الوصول إلى غرفة الدردشة سيكون قادرًا على قراءة رسائلك؛ لذلك، كن مهذباً ومفيداً وإيجابياً.



### ✿ مصادر غير موثوقة:

قد تجد معلومات صحيحة على موقع التواصل الاجتماعي، مثل فيسبوك وموقع الوiki والمدونات، ولكن من المحتمل أيضاً أن تجد معلومات مليئة بالأراء والآخطاء وحق الأكاذيب. لذلك، عليك الحذر عند استخدام المعلومات التي تجدها في هذه الأنواع من المصادر.

### ✿ مصادر موثوقة:

المصادر الموثوقة هي مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها. تقدم المعلومات في هذه المصادر بطريقة احترافية وتكتب بعناية، كما تقل فيها الأخطاء النحوية والإملائية.

### ✿ الاتصال المتزامن وغير المتزامن:

تسمح لنا شبكة الإنترنيت بالتواصل بشكل متزامن. وهذا أمر رائع: يمكننا إرسال "كل سنة وأنت طيب" سريعاً، وإجراء محادثات للأطمئنان على الأشخاص الذين يعيشون بعيداً عنا. لكن ليس التواصل المتزامن أمر جيد دائماً. فأخيائنا علينا أن نمنح أنفسينا والآخرين الذين نتواصل معهم وقتاً كافياً للتفكير في المعلومات التي أرسلناها، أسئلتنا أو إجاباتهم. لذلك من المهم معرفة متى نستخدم كل نوع من التواصل.

يكون الاتصال المتزامن مناسباً:

- بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين.
- عندما تكون المعلومات ملحة أو بحاجة إلى أن تُنقل بسرعة.
- عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية.
- عندما لا تحتاج الإجابة إلى الكثير من التفكير والتحضير.

الاتصال المتزامن

يكون الاتصال غير المتزامن مناسباً:

- بين الأشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضاً جيداً.
- عندما تكون المعلومات مهمة لكن غير ملحة.
- عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة.
- عندما تحتاج الإجابة إلى التفكير والتحضير.

الاتصال غير المتزامن

### ناشيونال جيوجرافيك كيدز

مصدر شائع على الإنترنيت يمكن للأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة، بما في ذلك الحيوانات، والعلوم، والتاريخ، والجيografia.

### Vlaby

منصة معامل افتراضية تمكّن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئه تفاعلية. فهي ليست غنية بالمعلومات فحسب، بل إنّها ممتعة أيضاً!

### مصمم خرائط تفاعلي

خاصية تفاعلية مميزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك، يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Mapmaker Interactive أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنيت للتلاميذ والمعلمين، ويسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.

### \* \* خطة للبحث الرقمي \*

أثناء إجرائك البحث الرقمي، احرص على التركيز على الموضوع الذي تبحث عنه فقط. وعند عثورك على معلومات قد تجيب عن أسئلتك، قيمها. هل هي موثوقة؟

وبعد أن تقرر أن المعلومات موثوقة، دون ملاحظات مفصلة ودقيقة عنها. احرص على أن تكتب ما ستنسخدمه من مادة المصدر. لا تننس ذكر المصدر في ملاحظاتك؛ لكي تتمكن من توثيقه في تقريرك.



في البداية، قد تبدو المهمة الموكّلة إليك صعبة للغاية. ولكن إذا قيّمتها إلى عدّة مهام صغيرة، فستصبح أسهل:

١. قرّر وجهة الرحلة.
٢. حدد تاريخ الرحلة وتوقيتها.
٣. اسأل عن سعر الرحلة لكلّ تلميذ.
٤. حدد كيفية وصولك مع زملائك إلى الوجهة.
٥. حدد الأغراض التي على التلاميذ أحضارها معهم.
٦. ضع قائمة بالقواعد التي يجب أتباعها يوم الرحلة.

#### \* \* التطبيقات الرقمية \*

##### تقديم المعلومات: الأدوات الرقمية:

عندما تقدّم المعلومات، فكر في الأدوات الرقمية التي ستحتاج إليها لتقديمها بشكل أفضل. لنفترض مثلاً أنه طلب منك تصميم ملصق رقمي ستحتاج إلى استخدام برنامج يسمح لك بتصميمهما، يتضمّن برنامج Microsoft 365 خيارات مختلفة منها:

برنامج العروض التقديمية (PowerPoint®)  
معالج الكلمات (Word®)

برنامج النشر المكتبي (Publisher®)

للوصول إلى حزمة Microsoft 365 ستحتاج إلى جهاز رقمي يتحمل البرنامج. وعليك التأكد من أنّ جهاز الكمبيوتر الخاص بك مُحدّث ليتحمل البرنامج الذي يتم تنزيله.

##### المفاهيم الرقمية التي يجب أخذها في الاعتبار:

عند تصميم ملصق أو لوحة إعلانية، فكر في المفاهيم الرقمية التالية:

## الهوامش

الهوامش هو مقدار المساحة بين أطراف الملصق أو اللوحة الإعلانية ومحتواه، ومن المهم ترك هذه المساحة فارغة. إذا أضفت محتوى قريباً جداً من الأطراف، فسيبدو الملصق أو اللوحة الإعلانية مكتظاً. ولا يُعتبر ذلك جذاباً من الناحية البصرية، إذ سيجعل المشاهد يشعر وكأنه مزدحم بالمعلومات. ولذلك، سيساعدك وجود هامش ثابت، مثل ٢٥ ملم، في إنشاء ملصق مصمّم جيداً.

## المحور الرابع: مشروعات برمجية

### \* مهارات حل المشكلة \*

#### المستكشف النشط:

\* استقال غوتام شاه عام ٢٠١٤ من عمله في مجال تقنية المعلومات، وبدأ البحث عن طرق لاستخدام التكنولوجيا بهدف الحفاظ على الحياة البرية. الحفاظ على الحياة البرية يعني حماية الحيوانات في بيئاتها الطبيعية. يؤمن غوتام شاه باستخدام التكنولوجيا والألعاب على الإنترنت لإدخال الحياة البرية ضمن اهتمامات الناس اليومية.

\* ولهذا السبب، أنشأ غوتام شاه منظمة Internet of Elephants التي يعمل فريقها مع منظمات أخرى للحفاظ على الحيوانات حول العالم، ويستخدم البيانات التي يجمعها بواسطة نظام تحديد المواقع العالمي لتصميم ألعاب تفاعلية على الإنترنت.

\* **تصمم** Internet of Elephants **ألعاباً تليفونية فريدة**، باستخدام تقنية الواقع المعزّز مؤذّ رات عرض البيانات التي تسمح للناس بالتفاعل مع مخلوقات رائعة.

#### مهارات حل المشكلة:

##### اتخاذ خطوات لحل مشكلة ما:

تماماً كما في حياتك اليومية، قد تواجه مشكلات، تحتاج إلى التفكير فيها وحلّها، عند استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد يبدو حل مشكلة ما أمراً صعباً في بعض الأحيان؛ لذلك عليك اتخاذ خطوات، لتجعل عملية حل المشكلات أسهل.

١. **بناء فرضية: الفرضية Hypothesis** هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء. هي محاولة للإجابة عن سؤالك بتفصيل يمكّن اختباره.

٢. **اختبار فرضيتك:** لا تنجذب لاختبار يعرضك للخطر.  
٣. **هل نجح اختبارك؟** ما من مشكلة إلا لم ينجح، فنحن نتعلم من أخطائنا. ماذا تعلمت؟ كيف سيساعدك ذلك على بناء فرضيتك التالية؟

\* **تقسيم المشكلات إلى أجزاء صغيرة:**  
قد يكون بعض المشكلات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أكثر تعقيداً من غيرها. أعمل على تقسيم هذه المشكلات إلى أجزاء صغيرة وحلّها تدريجياً.

\* **اقرأ هذه المشكلة من عالم الواقع:**  
طلب منك معلمك المساعدة في تنظيم رحلة للفصل.



**ما تريده لكن يمكنك بواسطته فعل أكثر من ذلك بكثير، يمكنك تغيير التصميم، وإضافة الصور، وربط تقريرك بموقع إلكترونية أو معلومات على الإنترنّت.**

## \* \* الخوارزميات \*\* Algorithms

### ❖ تقديم المعلومات: الأدوات الرقمية:

**تمثيل الخوارزمية سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما.** عندما تحضر وجة طعام، تتبع وصفة – **ويعُد الوصفة نوعاً من أنواع الخوارزميات!** تتضمن الوصفة مجموعة من الإرشادات التي ستقودك إلى إعداد تلك الوجبة بنجاح يمكن وصف العديد من الأشياء التي تؤديها كل يوم بالخوارزميات، أي سلسلة من الخطوات.

### فتنتظيف غرفتك مثلّ نوع من الخوارزميات:

١. نَظْفَ الغَبَار
٢. امْسَحْ الأَيْسْطَحْ المِسْتَوِيَّة
٣. نَظْفَ الْأَرْضِيَّة

\* \* عندما تكون في المدرسة، تستخدم الخوارزميات لإتمام المهام. فعندما تحلّ مسألة لفظية في مادة الرياضيات مثل غالباً ما يكون عليك تقسيم السؤال إلى أجزاء، وحله في سلسلة من الخطوات تمثّل تلك الخطوات الإرشادات الازمة لحل المسألة.

\* \* تستخدم أجهزة الكمبيوتر وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهام محددة. فعندما تدخل الكلمات المفتاحية التي تبحث عنها، يتّخذ محرك البحث خطوات لتقديم النتائج

\* لهذا السبب، من المهم جدًا اختيار الكلمات الصحيحة عندما تحاول جمع المعلومات. عندما تدخل كلمات المفتاحية، تخبر المحرك بالمهام التي تود أن يؤدّبها.

وإذا لم تكن صياغتك دقيقة بما فيه الكفاية، فقد لا تكون خوارزمية المحرك دقيقة تماماً.

**البرمجة (Coding):** هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل.

## نوع الخط وحجمه

عند تقديم ملصق أو لوحة إعلانية، يجب أن يتمكّن جمهورك من رؤية معلوماتك بسهولة. إذا اخترت حجم خط صغيراً جداً، فسيضطرّ جمهورك إلىبذل جهد كبير لمحاولة قراءة المعلومات. وإذا اخترت حجم خط كبيراً جداً، فستضطرّ إلى اختصار المعلومات التي تشاركتها. لذلك، تأكّد دائمًا من اختيار حجم خط تُسهّل قراءته. هناك مجموعة من أنواع الخطوط التي يمكنك الاختيار من بينها، ولكن عليك مراعاة الجمهور الذي يشاهد مشروعك. ففي بعض الأحيان، البساطة هي الخيار الأفضل، إذ إن الخط المعقد يشتت الانتباه وتُصعب قراءته.

## الألوان

اختر الألوان التي تساعدك على إيصال رسالتك. يمكنك استخدام الألوان، فتناغم الألوان يلفت النظر. ملحوظة: من الأفضل عدم استخدام أكثر من ثلاثة ألوان في الملصق، وأخذ لون الخلفية في الاعتبار عند اختيار لون الخط.

## الصور

من الشائع استخدام الصور في الملصقات أو اللوحات الإعلانية. على الصور أن تتناسب مع المحتوى الذي تشاركه. يستخدم صورًا واضحة ذات جودة عالية وملائمة للموضوع.

## ❖ التطبيقات الرقمية:

### تقييم مصادر المعلومات:

تحتاج إلى استخدام مصادر متعددة عندما تبحث، وهذه تتضمن:

- **المطبوعات:** كتب، مقالات، صحف، موسوعات.
- **الإنترنت:** محرك بحث، موقع إلكترونية متخصصة، موقع التعليم الرقمي، بنك المعرفة المصري ومصادر موثوقة شبيهة به عبر الإنترت.
- **المقابلات:** مع أشخاص اختبروا الموضوع المطروح، أفادوا به، أو درسوه.

### استخدام برنامج معالج الكلمات Word والجدوال الحسابية Excel :

\* لتسجيل البيانات التي جمعتها ستحتاج إلى أحد البرامج الأكثر استخداماً لجمع المعلومات وهو برنامج Excel يسمى **لـ** هذا البرنامج الجداول الحسابية بإنشاء جدول بيانات يحوي أعمدة وصفوف بقدر ما تحتاج. وهو يُستخدم عادة لتقديم الأرقام لأنّه قادر على جمعها آلياً. برنامج الجداول الحسابية طريقة ممتازة لجمع المعلومات وجمع أفكارك.

\* برنامجاً أساسياً آخر ستحتاج إليه هو معالج الكلمات Word يسمى لك هذا البرنامج بتقديم أفكارك بطرق متعددة. وهو يُستخدم غالباً الكتابة



تحديد أجزاء معينة من صورة ما كي تستخدمها في رسرك من خلال القص (Cropping).

إضافة نص إلى صورة، اضغط على طرفها السفل الأيمن، ثم اسحب مؤشر الفارة إلى اليمين حتى تكون مساحة بيضاء كافية لكتابه النص بعد ذلك، قص النص من المساحة البيضاء وألصقه على الصورة.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



تدرّب على عرضك التقديمي مسبقاً. قدم عرضاً تفاعلياً وشجّع الحاضرين على المشاركة.

## تدريبات

**أ) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

(الكتب الرقمية – ولIAM تاينر – السبورة التفاعلية – المنظمات والحكومة)

١- يعتبر ولIAM تاينر عالماً في مجال علوم الإنسان الثقافية.

٢- من أنواع تكنولوجيا المعلومات الرقمية السبورة التفاعلية والكتب الرقمية.

٣- يمكن لكلّ من المنظمات والحكومة استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والإتصالات.

**ب) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

(الدردشة - التليفون المحمول - المتزامن - الواتساب - المراسلة الفورية - الإنترت )

١- يعتبر إحدى وسائل الاتصال بين الأشخاص هو الواتساب.

٢- توجد أنواع من الاتصال مثل الاتصال غير المتزامن، والاتصال المتزامن.

٣- المراسلة الفورية تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت.

٤- الدردشة هي عملية تواصل عدة أشخاص في غرفة لمناقشة موضوع معين .

٥- من الأدوات المستخدمة واللازمة لعملية الاتصال وجود التليفون المحمول والإنترنت .

**ج) اخترا الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

(بريد إلكتروني - غرف الدردشة - بيانات التعليم عبر الإنترت - المراسلة الفورية)

١- يعتبر Edmodo أحد بيانات التعليم عبر الإنترت .

٢- عند كتابة رسالة بريد إلكتروني، تأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة.

٣- المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. ويمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلاً من الجمل الكاملة.

**الشريحة** هي صفحة عرض تحوي نصوصك وصورك في الجزء الأيسر من الشاشة الافتتاحية، ستباحظ وجود صورة مصغرة (Thumbnail) لكل شريحة تتشكلها، وهي صورة هدفها معاينة الشريحة

اضغط على شريحة جديدة (New slide) لإضافة شريحة أخرى إلى عرض التقديمي. ويمكنك اختيار تصميم كل شريحة من خلال الضغط على علامة تبويب تصميم (Layout) في القائمة الرئيسية (Home menu).

**إضافة نص :** إضافة نص إلى شرائح عرض التقديمي، اضغط على مربع النص على الشاشة الافتتاحية، ثم اختر نوع الخط الذي تود استخدامه وحجمه، وابداً بكتابة النص.

**إضافة بصريات ومؤثرات :** يتضمن برنامج العروض التقديمية العديد من البصريات التي تساهم في إبراز عرضك التقديمي.

**تصميم Design :** اضغط على خيارات التصميم لكل شريحة، ومن ضمنها ألوان الخلفية.

**رسسم Draw:** اختر من بين أدوات الرسم. **انتقالات Transitions:** اخترؤذ رأياً بصرياً تستخدمه عند الانتقال من شريحة إلى أخرى.

**مؤثرات الحركة Animations:** اختر أنواع المؤثرات الحركية التي تود استخدامها مع محتوى كل شريحة.

**عرض الشرائح Slide show:** حدد الطريقة التي تود تقديم عرضك بها، كما يمكنك مشاهدة العرض بالضغط على أيقونة العرض أو بالضغط على مفتاح F5 في لوحة المفاتيح.

**إدراج الصور Insert:** إدراج صور في عرضك التقديمي، اضغط على علامة تبويب إدراج، ثم خيارات صور.

اختر ما تحتاج إليه من شريط القوائم، وعند اختيارك الصورة التي تود إدراجها، اسحبها بمؤشر الفأرة إلى داخل الشريحة. يمكنك أيضاً إدراج صورة أنشأتها من خلال برنامج آخر داخل العرض التقديمي الخاص بك.

**عند تصميم عرضك التقديمي، احرص على مراعاة ما يلي:**

- تجنب الفقرات أو الجمل الطويلة.
- التحقق من أن يكون نوع الخط وحجمه مقروءين.
- استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدلاً من النصوص كلما أمكن.



٣- **المطبوعات** هي كتب، مقالات، صحف، موسوعات.

٤- **Excel** هو برنامج يسمح لك بإنشاء جدول بيانات يحوي **أعمدة وصفوف** بقدر ما تحتاج.

**ز) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

(أجهزة - الخوارزمية - المفتاحية - المحرك - البرمجة)

- ١- **الخوارزمية** هي سلسلة من الخطوات التي تشرح كيفية أداء مهمة ما.
- ٢- **البرمجة** هي عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل.
- ٣- تستخدم **أجهزة الكمبيوتر** وتطبيقاته الخوارزميات لأداء مهام محددة.
- ٤- عندما تدخل كلماتك **المفتاحية** ، تخبر المحرك بال مهمة التي تود أن يؤديها.
- ٥- إذا لم تكن صياغتك دقيقة بما فيه الكفاية، فقد لا تكون خوارزمية **المحرك** دقيقة تماماً.

**ح) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

(عرض التقديمي - الرسّام - القوائم - الشريحة)

- ١- ويعتبر برنامج **الرسّام** أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسوم.
- ٢- يتضمن شريط **القوائم** الخيارات الخاصة بفتح الملفات وحفظها.
- ٣- **الشريحة** هي صفحة عرض تحوي نصوصك وصورك في الجزء الأيسر من الشاشة الافتتاحية.
- ٤- عند تصميم **عرض التقديمي** ، تجب الفقرات أو الجمل الطويلة.

(ط) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو (✗) أمام العبارة الخطأ:-

- (✗) من أدوات تكنولوجيا المعلومات التي تؤثّر التفاعلية فقط.
- (✓) يعتبر العالم "وليام تاينر" متخصصاً في مجال علوم الإنسان الثقافية.

٤- في **غرف الدردشة**، يمكنك ببساطة كتابة تعليقك وإرساله، كما يمكنك الرد على الرسائل.

**د) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**  
(البحث الرقمي - المصادر الموثوقة - الاتصال المتزامن - المصادر غير موثوقة)

١- تجد معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وتحت الأكاذيب عند استخدام المعلومات التي تجدها في **المصادر غير موثوقة**.

٢- تقدم المعلومات في **المصادر الموثوقة** بطريقة احترافية وكتب بعناية.  
٣- احرص على أن تكتب ما يستخدمه من مادة المصدر. لا تنسَ ذكر المصدر في ملاحظاتك؛ لكي تتمكن من توثيقه في تقريرك عند إعداد **البحث الرقمي**.

٤- **الاتصال المتزامن** يكون بين الأصدقاء أو أفراد الأسرة المقربين.

**ه) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**  
(Internet of Elephants - غوتام شاه - الفرضية)

١- **الفرضية** هي تخمين علمي حول كيفية حدوث الأثنين.  
٢- منظمة **Internet of Elephants** تعمل فريقها مع منظمات أخرى للحفاظ على الحيوانات حول العالم، ويستخدم البيانات التي يجمعها بواسطة نظام تحديد المواقع العالمي لتصميم ألعاب تفاعلية على الإنترنت.

٣- استقل **غوتام شاه** عام ٢٠١٤ من عمله في مجال تقنية المعلومات، وبدأ البحث عن طرق لاستخدام التكنولوجيا بهدف الحفاظ على الحياة البرية.

**و) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**  
(المطبوعات - Excel - Microsoft 365 - جهاز رقمي)

- ١- يتضمن برنامج **Microsoft 365** برنامج العروض التقديمية، معالج الكلمات وبرنامج النشر المكتبي.
- ٢- للوصول إلى حزمة **Microsoft 365** ستحتاج إلى **جهاز رقمي** يتحمل البرنامج.

(x) ١٩- مصمم الخرائط التفاعلي يمكن الأطفال من العثور على معلومات عن موضوعات متنوعة بما في ذلك الحيوانات، العلوم، التاريخ والجغرافيا.

(x) ٢٠- أي شخص لديه حق الوصول إلى غرفة الدردشة سيكون غير قادرًا على قراءة رسائلك.

(x) ٢١- يعتبر الإتصال غير المتزامن هو تبادل المعلومات في نفس الوقت.

(✓) ٢٢- من الأدوات الضرورية لعملية الإتصال هي التليفون المحمول.

(✓) ٢٣- غرفة الدردشة تتكون من مجموعة من الأشخاص لمناقشة موضوع معين.

(x) ٢٤- البريد الإلكتروني ليس من طرق التواصل الاجتماعي.

(x) ٢٥- هو عملية تحميل الملفات من الإنترنت إلى جهازك الشخصي (Upload)



(✓) ٣- تعتبر أدوات تكنولوجيا المعلومات مهمة لتسهيل عملية الاتصال السريع.

(✓) ٤- يمكن حجز تذاكر السفر، بطريقة أسهل، من خلال تكنولوجيا المعلومات الحديثة.

(✓) ٥- يعتبر جهاز الكمبيوتر من أهم أدوات تكنولوجيا المعلومات.

(x) ٦- لا تحتاج إلى جهاز رقمي للوصول إلى حزمة Microsoft 365.

(x) ٧- نند تقديم ملصق أو لوحة إعلانية أختر خطأً صغيراً.

(✓) ٨- برنامج الجداول الحسابية طريقة ممتازة لجمع المعلومات وجمع أفكارك..

(x) ٩- يمكنك تغيير التصميم، وإضافة الصور، وربط تقريرك بموقع إلكترونية باستخدام برنامج الجداول الحسابية.

(✓) ١٠- من الأفضل عدم استخدام أكثر من ثلاثة ألوان في الملصق وأخذ لون الخلفيّة في الاعتبار عند اختيار لون الخط.

(x) ١١- الإتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة أو بحاجة إلى أن تنقل بسرعة.

(x) ١٢- المصادر غير موثوقة هي مقالات أو معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها.

(✓) ١٣- أثناء إجرائك البحث الرقمي، احرص على التركيز على الموضوع الذي تبحث عنه فقط.

(x) ١٤- الإتصال المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة.

(x) ١٥- الإتصال المتزامن أمر جيد دائمًا.

(x) ١٦- فلايب Vlaby هي منصة معامل افتراضية تقدمها ناشيونال جيوجرافيك.

(✓) ١٧- يمكنك أنت أيضًا غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء عند إجراء محادثة فيديو.

(✓) ١٨- بنى المعرفة المصري هو المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوى مصادر حول موضوعات معينة.

**مراجعة ليلة الامتحان - الصف الرابع الابتدائى**

**- وليام تاينر :** هو عالم فى مجال العلوم الانسانية ، وخبير تكنولوجى ، استخدام انواع مختلفة من التكنولوجيا الرقمية فى عمله تساعد الناس ان يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين .

**- الادوات الرقمية تساعد المواطنين :** من خلال مجموعة تطبيقات تتيح لنا حجز تذاكر القطارات والاتوباصات والطائرات من خلال الانترنت ، وحجز تذاكر زيارة بعض المواقع التاريخية .

**- المواطن الرقمي :** هو المواطن قادر على استخدام التكنولوجيا بشكل صحيح عند التعامل مع الانترنت

**التواصل الرقمي :** هو التواصل عبر الانترنت لتبادل الاراء وتكوين علاقات جيدة .

**- المواطن الرقمية :** هى القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية وأمنة .

**- البصمة الرقمية :** هى سجل او آثر لكل ما تفعله عبر الانترنت مثل المواقع التى تزورها وما تشاركه على الانترنت .

**- القرصنة الرقمية :** هى تداول محتوى بشكل غير قانونى بهدف مشاركته او بيعه للغير .

**حقوق المواطن الرقمي :**

- التفاعل مع الآخرين عبر الانترنت .
- استخدام الانترنت فى اى وقت تحتاجه .
- لا ينسخ احد بصمتك الرقمية دون موافقتك
- الحق فى مشاركة المعلومات والممواد الترفيهية.

**مسؤوليات المواطن الرقمي :**

- اظهار سلوك ايجابى عند التعامل مع الآخرين .
- تقييم استخدامك ووقتك على الانترنت ( مثمر ام لا )
- التأكد من المعلومات التى تشاركها .
- لا تقوم بقرصنة محتوى محمى .

**- الاتصال المتزامن :** يحدث خلال الوقت الفعلى عبر استجابات فورية ويتلقى الجميع المعلومات فى الوقت نفسه . ( محادثات الفيديو - المراسلة الفورية - غرف الدردشة الفورية )

**- الاتصال الغير متزامن :** لا يتطلب استجابة فورية ، ولا يتطلب تواجد الاشخاص فى الوقت نفسه .

( البريد الالكتروني - البرامج التعليمية المسجلة )

- **محادثات الفيديو:** تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص او اكثر . ( باستخدام الكاميرا ومكبر الصوت )

لبدء محادثة **فيديو** تقوم بإنشاء رابط وارساله للمشاركين ومن يرغب فى الانضمام يضغط على الرابط ، قد يغلق الشخص المسئول فقط صوت الميكروفون او الكاميرا فى اى وقت .

- يمكن الرد على المحادثة بالضغط على ايقونة الهاتف او الفيديو .

- **المراسلة الفورية :** تسمح لك ارسال الرسائل عبر الانترنت قد تتضمن صور وفيديو .

وتعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل يمكن من خلالها استخدام عبارات قصيرة .

- **غرف الدردشة :** تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فقط .

يمكن من خلالها كتابة تعليق ، ويمكن لأى شخص حق الوصول الى الغرفة قراءة الرسائل .

- **البريد الالكتروني :** يسمح لك بارسال واستقبال الرسائل سواء نصية او تحتوى على مرفقات .

( ويعد اكثراً رسمية ) .

. يتم كتابة عنوان بريد الشخص المرسل له في خانة **To** ، وعنوان موضوع الرسالة في **Subject** .

- **بيانات التعلم عبر الانترنت**

- **منصة ادمودو Edmodo :** تسمح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم وتقديم دروس افتراضية

وواجبات منزلية دون النظر لمكان وجودهم .

- **بنك المعرفة المصري :** المكتبة الالكترونية الاولى في مصر يحتوى على موضوعات متنوعة .

- **فلاي Vlaby :** منصة معامل افتراضية تمكّن التلاميذ والمعلمين من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .

- **ناشيونال جيوجرافيك كيدز :** يمكن الاطفال من العثور على موضوعات متنوعة .

- **مصمم خرائط تفاعلي :** خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوجرافيك يوفر أدوات رسم الخرائط عبر

الانترنت للتلاميذ والمعلمين وهو من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.

**ملحوظة** (هذه الصفحة فقط تشمل مقرر شهر مارس (الدروس ٧ و ٣ و ٢)

**اجراء بحث رقمي:** من المهم التخطيط قبل اجراء اي بحث رقمي من خلال الاتى :

١- اختر موضوع البحث ٢- اختر انواع المصادر الالكترونية ٣- تقييم انواع المصادر (موثوقة او لا).

**المصادر الموثوقة:** هى مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقدم المعلومات بطريقة احترافية ، وتقل فيها الاخطاء النحوية والامثلية .

**المصادر الغير موثوقة:** هى معلومات مليئة بالاراء والاخطا و حتى الاكاذيب مثل موقع التواصل الاجتماعي (الفيس بوك) وموقع ويكي والمدونات .

**- المخطط:** يساعدك على تقديم معلومات تقريرك بطريقة منطقية ويتضمن :

١- مقدمة لعرض الموضوع ٢- فقرات داعمة للمعلومات ٣- خاتمة حول المعلومات التي قدمتها .

**خطوات حل مشكلة ما :**

١- بناء الفرضية (الفرضية هى تخمين علمى حول كيفية حدوث الاشياء )

٢- اختبر فرضيتك بشروط لا تنجز اي اختبار يعرضك للخطر .

٣- هل نجح اختبارك ؟ واذا لم ينجح سيساعدك على بناء فرضيتك التالية .

- يجب تقسيم المشكلات الى اجزاء صغيرة وتوزيعها على افراد المجموعة .

**- الادوات الرقمية لتقديم المعلومات:** ضمن حزمة Microsoft 365 والتي تحتوى على عدة برامج

منها العروض التقديمية Power point ، ومعالج الكلمات Word ، النشر المكتبي Publisher .

- عند تصميم ملصق اعلانى او لوحة اعلانية يجب مراعاة :

**- الهوامش:** هى مقدار المساحة بين اطراف الملصق او اللوحة والمحتوى .

يفضل ترك هامش ثابت بمقدار ٢٥ مم ، حتى يبدو الملصق جيد وغير مزدحم بالمعلومات .

**- نوع الخط وحجمه:** يجب اختيار حجم خط يسهل قرائته ( لا يكون صغير جدا ولا كبير جدا )

**- الألوان:** من الافضل عدم استخدام اكثر من ثلاثة الوان ، ومراعاة لون الخلفية عند اختيار لون الخط .

**- الصور:** استخدم صور ذات جودة عالية وان تناسب محتوى الموضوع .

- **الخوارزمية** : هي سلسلة من الخطوات تشرح كيفية اداء مهمة معينة .

**مثال تنظيف غرفتك** : ( ١- نطف الغبار ٢- امسح الاسطح المستوية ٣- نطف الارضية )

- يستخدم محرك البحث **الخوارزميات** لتحديد النتائج الاكثر صلة بموضوعك عن طريق الكلمات المفتاحية التي تدخلها لمحرك البحث .

- **البرمجة Coding** : عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل .

- **الشفرة البرمجية** : تمكنك من ابتكار الرسوم المتحركة والافلام وألعاب الفيديو .

- اجهزة الكمبيوتر ( كالبىشر ) تستخدم لغات برمجة مختلفة .

- **المخطط الانسيابي Flow Chart** : يعرض المشكلة على هيئة خطوات منطقية وبسيطة .

- **برنامج الرسام Microsoft paint** : يستخدم فى تحرير الصور والرسوم .

**فتح البرنامج** : ١ - من قائمة ابدأ Start ٢ - اختر الملحقات Accessories ٣ - اختر برنامج Paint

- الجزء العلوي من الشاشة الافتتاحية له تشبه برنامج Word وبرنامج Excel حيث يوجد :

ـ شريط القوائم يحتوى على خيارات خاصة بفتح الملفات وحفظها وامكانية تحرير الالوان والصور .

ـ ومربع الادوات Tool Box يحتوى على مجموعة ادوات تستخدمها فى تصميمك هى :



- **يمكنك من خلال برنامج الرسام** : تعبئة الالوان ، تحديد اجزاء معينة من الصورة وقصها ، إضافة نص الى الصورة ، تغيير حجم الصورة واتجاهها .

**ملحوظة :** يوفر برنامج معالج الكلمات Word مجموعة من ادوات الجرافيك تستخدم لتصميم عناصر الجرافيك ، وذلك بالضغط على تبوب ادراج Insert من شريط القوائم .

**برنامج العروض التقديمية Power point** : يستخدم لتصميم عروض تقديمية تتضمن نصوص وصور ومؤثرات حركة وتأثيرات مميزة .

**الشريحة Slide:** هي صفحة تحتوى على نصوصك وصورك داخل البرنامج .

- **يمكن من خلال برنامج Power point :** إضافة نص الى الشرائح - إضافة بصريات ومؤثرات .

- تغيير تصميم كل شريحة من تبوب تصميم Layout - إضافة رسومات من Draw .

. Insert - ادراج صور للشريحة من تبوب ادراج . New Slide - إضافة شريحة جديدة .

- عمل انتقالات Transitions بين كل شريحة واخري .

- عمل مؤثرات حركية Animations على المحتوى داخل كل شريحة .

- لمشاهدة عرضك بالضغط على أيقونة العرض او مفتاح F5 من لوحة المفاتيح .

- **عند تصميم عرضك التقديمى يجب مراعاة :** تجنب الفقرات او الجمل الطويلة

- استخدام نوع خط وحجم مقروء . استخدام صور ذات صلة بالموضوع بدل من النصوص كلما امكن .

**يرجى متابعتنا على صفحة كنزى لтехнологيا المعلومات  
على الفيس بوك للاطلاع على كل جديد**